

است	الموفسوعات	De la Company
	liles Asm	of design these
1	ر تكفراوجها العلومات والانسالات في حيالنا.	12 13 de 1 and
18		الدرس الأول
1-	الما ل المنطقة	200 Sept
17	. "Networks" and	الدرس أتناك
TT	- B L	السوس الرافق
2.	ما يون والإصال بشبكة الإشرات وموج	الفرس العامس
2V	الله و المثلث الرقعية .	الفرس المناس
34	استراتيبيات البحث عن المطومات .	القرس المالغ
11	Charles March	المارس الأعل
38	صراحمة المعور الأول (تفاريق كتاب الوزارة)	
33	مراجعة المعير الأول (أستنة الطائز)	
- 1	اعتبارات شهرية (الكلويز (۱) ۱۲۰))	
VT	احتياطات الأمل والسلامة الرقمنية	العور الثانيء
Y4	,110,110,1	السويان الأول
AT	عداية تشنا ومطوعاتنا	الشرون الثاني
44	المناشق المناشق المناشق المناشق المناشق المناشق المناشق المناسق المناس	الدرم خالف
100	عَيْمِيةَ النَّمَاسُلُ مِعَ المُواقِعِ الإنكترونيةُ العَرْيِقَةُ.	الشربي المواقع
	حلوق الشكية الفكرية.	-
104	أ استقنام المصغر الرقعية	الدرس السادس
114	أعليك لبث النظمة.	عربرضتع
170	أوثق المقرمات بطريقة صحيحة.	الدران الأرا
177	مراجعة المحور الثاني (تعاريق كتاب الوزارة)	-
170	مراجعة المعور الثاني (أستلة الفائز)	
177	بغيرات شهرية (تولمبر (۱) ، (۲))	
174	مشروخ النصل الدراسي الأول ،	7
184	عة (ليلة الإستعان).	al
100	رات عامة.	
179	بك شرنعة للغة أسلة فلتاب	

مصفوفة المدى والنتانج

المحور الأول

دور تكنولوجيا العلومات والاتصالات في حياتنا

السؤال الرئيسي، كيف يمكننا استخدام فوات تكثولوها

المطومات والانسالات معا، هني عدما تكون في أماكن مفتلفة؟

TO COL			نکال البارات	SEC.
الدرس	الوضوعات	مهارات حياتية	الليم	اللشايا والتجليات
العرس الأول: المستكشف النشط	- كيف يستخدم علماء الاثار تكاولوجها المطوعات والاتصالات المشاركة المطوعات - طرق مختلفة لتسجيل المطوعات.	منظم لنصل: حسنع القرار	اللم الطعية: تدبر التكولوجا	قضیا تولمهٔ آوعی تکتراوهی
	- المفاهيم الأساسية لمكونات جهال الكمبيونزر. - مشكلات الكمبيونز الشائعة.	تظم للنصل: صنع الغرار	قبع المعل: المتدرة	قشیا تولمهٔ توعی تکولوهی
الدرس الثالث:	- أنواع الشيكات المختلفة. - مدى تقدم تكنولوجيا الكمبيوتر من المانيليات القرن الماضى حتى الآن.	نظم لتعرف: التفكير الناف تظم التتعايش مع الأخرين: التواصل	القيم الطمية: حد الاستملاع ، الفير الطم والطماء	قضیا العولمة الوعي الوعي التكولوجي
الارس الرابع: الوات التواصل الرقعي الرقعي	- الطرق المختلفة التي يمكن المشخاص من خلالها استخدام شبكات الكمبيوتو المتواصل المغاهيم العلمية الأساسية المتعلقة بلوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كيفية مساعدة شبكات الكمبيوتو المحاب المهم؟	عظم لنتعليش مع الاخرين: التواصل عظم لتكون: المشاركة	القيم الطعية: القير التكواوجيا قيم المائت الاستفاتية	قشیا العرامة الرفیخ الرفیخ التواسل التحداری

تكنولونيا الإتمالات والهفاويات



والما مستوفة الدي والتكافح. تقصر طين STATE OF Rablem Styles in the granger Same ! يطرقته أروساء In just within da pl Marily wheel adits william ! لوعي عدوتعرف أ Garden of which which said . الكوارس 43513 ALLES OF SHEET E LAND ينية الإبرين water. أطلايا قير الذات: 10,000 000 a mail when we show a go. العرامة **ADEM** -السواطلة الموس فسفس والإنكروعة تخرتعرف و 400 The said 1160 2 10 Elap والمناة المشروعات Sed St. فنايا تطرلتسل وسخ تولية فضية الغراز والمناه تحطيط لأبداك والأو المراشة este W تخرلتعرف و والمناد الكالمة المتالية الرقية 43 ,50 والمرسوعات لمرعوة الترس الملق الرعى الكواوش Charge Jan 1 الشاركة Carried war. في الأبعث المترسية قم العل: تطم التعليش مع العولمة تعثلرة our harden the mark in the الأخرعال: الراسل فراتات Want تظم التعليد مسع الترس الأمن المرار 14 ... المواطنة تطولتونح المسومات 15/13 المكر الناف في الأبداك المارية

Said Said State of Lines.

医中国 医中央性 医

* في نهاية الدرس سأكون قادرا على أن

13. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	¥	1	adotted the commence of the co
34	-1	3	- يعد الدراسة ضع غلامة (٧) في الربع المناسب لـ "يمكنتي أن"
	_	-	- اعطى أسنة على كيامية مشاركة المعاومات.
			- أحد طرقا تسجل المعارمات.
			. أناصل وأتبائل المطومات مع زملاتي عبر إحدى المنصات التطومية.

فتقاهل معا

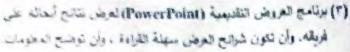
* ما أدوات تكنولوهما المعاومات والاتصالات التي تستخدمها بانتظام؟ وكيف تساعك في إنجاز مهامك المغتلفة !

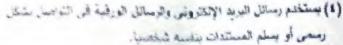
-

- · فريد هيرت علم آثار ومستكثف ؛ يقيم في منظمة ناشيونال جيوجرافيك.
 - بصفته عالم أثار، فهو ينرس الماضي من خلال التقيب والملاحظة والكتابة عن الأجسام والمواقع الأثرية.
 - . فريد هيرت يستخدم في عمله اليومي عدد من البرامج هي:
 - (۱) برندج معلج الثمان (Word) في كتابة التقارير.
 - (٢) برنامج الجداول الحسابية (Excel) في إعداد الرسومات البيانية والتعير عنها



Lage IVet







- أريد هيرت يأوم بكريب وتوهيه شاتيه وزملاته من دديج أبداء العائم فلتعليم والتارس هو أن تقدم المعرفة والتمرين لأهد الأشخاص في موسوع ندت هموة كمود فيه
- التعريب طريقة رائعة لنقل المعرفة والمهارات. المدريون يقدمون هدائهم الى الأهراب ليتمكنوا من التعامل مع المشكلات التي قد تواجهيم، ودلك بساعد الأخرين عبي عدم يشكل أسرع.
- قريد هيبرت يقضل التواصل مع الناس من خلال المقادلات المنشرة وهيا أوجاء وعلى في بعض الأهبان بتعفر عليه إهراء المقابلات بسبب وهوده بعيد في رهبه الكسائية ا لوجود الأشخاص الذين يلتقي بهم في بلدان مختلفة. لذلك مو عاد اختماعات الراصية باستخدام منصات مثل زووم (Zoom) أو واتس أب (NatsApp) 😽



- هن المهم عند فريد هبيرت متابعة الاجتماعات والنقاءات الإخراضية أو المكاثمات الهاتمية يتطيقات أو بملاحظات رسمية موثقة في رساتة بريد إلكتروشي أو مرسلة كمستند (Word) مرفق ، لضمان حصول كل المشاركين على نفس المعاومات وكذك على تسخة يعتفظ بها كل منهم.
- · عشاركة المعلومات أصبحت أمرا أساسياً في حياتنا اليوسية ، وقد ساعدت التشولوجيا في تيسير هذه المصية.

上海上海 山田 河南北海

كوفوذنا الإنعاقت والبخارسات

م تعرص وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليهم وَعَلَى فِي تَفْصِلُ الدراسي عبر قوات البث الفضائي ﴿ القَنْوَاتِ التَعْلِيمِيةُ التَّابِعَةُ لُوزَارَةَ التروية والتطبع الفني) وكذلك فئاة "المرسنتا" على يوثيوب (YouTube) .





- توجد مقاطع فيديو لكل ملاة من المواد الدراسية على موقع يونيوب (YouTube) وهذا يعطي فرصة أخرى التلاميذ الذين فتهم أحد الدروس ، أو يحتاجون إلى مزيد من الشرح للدرس أو الذين يرغبون بمراجعة سريعة للدرس-



كاهد مقطع فيدين

- شاهد تنهيدو حول عمل قريد هيرت ماذا يقعل لتعليم الأخرين وتدريبهم ؟ ما المهارات وَرُسَلْسِيةَ التَّعْلِيمِ الأَخْرِينِ وتَدريبهم ؟ وما أنوات تكلولوجيا المعلومات والاتصالات التي تساعده في التعليم والتدريب ؟ على الرابط التالي:

https://www.youtube.com/watch?v=nsSLvt 'qXMA



في بعض الأحيان ألد تحمل التكاولوجيا تحديات كبيرة وقد بكون تحديد مواعيد المكالمات أمرا صعبا جداً ولذلك بجب على العالم غريد هييرت مراعاة الحيد من العوامل مثل اختلاف التوقيت بين الدول، في رأيك ، ما التحديات الأغرى التي تواجهك عند إجراء

مكالمات افتراضية عبر الإنترنت ! وكيف بعكنك التغلب على تلك التحديات ؟



الماجعة

(١) لكر طرق استخدم أبوات تك الهجا المعومات را السالات أى الطرق يعكنك استخداسها قر المستقلة

(٣) ثمادًا من المهم ثبادل المعاومات في عالمنا البود؟



- ارجع إلى الأهداف المنكورة في بداية الدرس وضع علامة (٧) في العربع المناسب لـ " يمكنني أن "



2	ار	i	الو	كتاب	ين	تعار
						-

اولا فكروأجب

🚺 أي من المعلومات اللي تعاملها اليوم سنكول مقيدة للأله

تكنولونيا التمالات والهفاويات

وابعا التخطيط الابداعي

- غطط لتطيم شخص ما تود تدريبه حول موضوع تعرفه حيداً.
 - ١ من الشخص الذي سنختاره؟
 - ٧ ما المعلومات التي سنشاركها معه؟
 - ٣ أي منصة احتماعات الزامسة ستستخدميا؟

- قريد هيرت عالم آثار وستكثف ۽ يقير في منظمة بالنبونال جوجر ابت، بديل الماضي من خلال التنفيب والملاحظة والكتابة عن الأجاء والمواقع الأربة.
 - يمتخدم في عمله اليومي برنامج معالج الكلمات (Word) في كتابة القارس.
 - يرتامج الجداول الحسابية (Excel) في إعداد الرسومات البيانية والتمر عبي.
 - برنامج العروض التغييبة (PowerPoint) لعرض غائم أبداته على فريقه.
 - يمتخدم رسائل البريد الإلكتروني والرسائل الورقية في التواصل أو يصلمها هو شيمسور
- المُوفِد هِيرِت يقوم بتكريب وتوجيه طلابه وزمالته من جميع أنهاء العالم، وبنشا اجتماعات الغزاضية باستخدام منصات مثل زووم (Zoom) أو واتس أب (WhatsApp).
- مشاركة المعلومات أصبحت أمرا أساسياً في حياتنا البومية ، وقد ساعنت النكاولوجيا في اليمير مشاركة المعلومات.
 - · توجد مقاطع فيديو عديدة لكل المواد النراسية على موقع يوتيوب (YouTube).



شاهد فيديو على فناء حمدرستنا" الفضائية أو على موقع الفناة على يوثيوب أو يْمُ لِيبِ عِنْ الشِينَةُ فَتَلْمِةً:

- المعلومات المنجلة التي تعلمتها ا
- المحالية المنافقة المعارمات المثينة
- من المعلومات في تكون مفيدة للأغوس؟

ولاي التعبق في النهم

عاهر الاجتماعات الاتراسية لو مؤتمرات القبيبو طريقة فعالة لنطبع الأخرين وتدريبهم ففائل مؤتمرات الفينيو يمكن للأشخاص رؤية وسعاع بعضهم بعضا كما يمكنهم مشاركة المعومات عير شائدات العرض الغلصة بهم وكذلك إرسال المستندات واستادالها. وقد السيحة الاختناعات الافراسية شامة جا عام ١٠١٠، ومنذ ذلك الحين أصبح عند لكن من الأسخاس يستخمها في حصع أنداء العالم.

- على رأيت ، كيف سيات مؤتمرات النيابو على الناس نظيم الأخرين والتربيهم؟
- الله كوف تسايط الاجتماعات الافتراضية الأشخاص على التواصيل وتبائل المعرفة؟



المرسانات الأدوات اللحقة بالكمبيرتر

" في نهاية الدرس حاكون قادرة على أن:

السداق الدرين	
شع علامة (٧) في الربع الثانب لا يمتنى ال	- بعد الدراسة
الأستبنية للأوات العلطة بالقسيرير.	اء أوضح المناشرم
فله يون فلدية.	« أعباب مشكلات
يعش مشكات التبيين فلناعة	- الشرح تيلية من

التقاعل معا

له ما الأمور التي يكن أن يتنذها التسييرتو و وكيف تدكه مكرياته من تنايذ عنه الأمور ؟

تتعلم

 بنكشا مثل عالم الإثار فريد هيرت استندام أدوك كدوتوهية المعلومات والإنسالات المشاركة وتبادل الإقادل. ثنك يبعي أن شعل مكونات جهال الكمبيوش الدادن بالدائل عبديح.



إقرأ عن المكونات الرئيسية الجهال الصنيوتر ، ثار تعرف
 على ماكالاتها إ العادل المحتملة تهاد المشعران.

المراجعة والمراجعية

DELL

وحدات القياس:

الغرس الثاني

- بت (bit): أصغر وحدة بيانات (أصغر وحدة قياس سعة التغزين).
 - بایت (byte): ١ بایت = ۸ بت = حرف واحد.
- مثال كلمة "فقط " تتشكل من ثلاثة أحرف وبالتالي تحتاج إلى ٣ بايت لتخزينها.

(MB) ۱۰۱٤ = (Gb) جيڊابايت	(B) ۱۰۲٤ = (Kilobytes) كيلوبايت
(GB) ۱۰۲٤ = (Terabyte) تيرابايت	میجابایت (Mb) ۱۰۲٤ = (KB)

" ميجابت في الثانية (Mbps): وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت (كلما زادت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل).

جرجاهيرة (GHz): وحدة لقياس عند الدورات التي تتغذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية كلما زاد عند الدورات زائت سرعة معالجة البيانات والتعليمات. (وحدة قياس سرعة المعالجة)

مشكلات الكمبيوتر المحتملة وحلولها

- * المشكلة: مشكلة في معالجة الملقات
- الكبيرة مثل عرض تقنيمي حجمه كبير.
 - * الأسباب المحتملة والرحل:
- عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات
 - لظق بعض البرامج.
- * المشكلة: عدم القدرة على تخزين الملفات
 - * الأسباب المحتملة والحل:
 - المساحة غير كافية أنقل الملقات القديمة إلى محرك أقراص خارجي,



محرف لغرص الصلب الخارجي (External Hard Drive) مثل محرك الغرص الثابت ولكنه

يعمل بشكل أسرع.

ملك ينقل الصوب والصورة من الأجهزة وإليها.

(Ethernet Cable) ياركات

ناورة الفلاش ملك إيثرات (Ethernet Cable) ملك برط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر الراوتر).



الراواتر "جهاز التوجيه (Router) جهاز بويط جهاز الكسيواتر بالإنترنت يواسطة ال Wi-Fi أو الإنبرنت

1

منفذ الإيثرنت (Ethernet Port) يتصل بمثلك إيثرنت، الإيثرنت أكثر استقرارا وأسرع من الوصلات اللاسلكية

الشكلة: لتصال ضعيف بالشيكة
 أثناء مؤتمر فينبو.

- * الأسياب المعتملة والحل:
- اتصال الاسلكي بالإنترنت طبعيف ويطيء
- جرب شكة الإينرنت السلكية السريعة.
- * المشكلة، الإنترنت المنزلي لا يعمل
 - * الأسباب المحتملة والحل:
- انقطاع الاتصال استخدم الإينرنت أو لتصل بمزود خدمة الإنترنت.

المنافعة الم

العبر مع رميل لله في العسل الفكر في مشكلة شامة متفاعة يتعدور والديها سيفرح علية زميلة بد تك أسالة لوذمن المنكلة المراء المرابعة على الإنجار المعرل الممكنة

١) هيار تاسوتر تفاس بد لا يعل بشكل صحيح. ما المطوت التي مشطاها التحود المشكلة ٢ وما الخطوات التي بجب الباعها لعل المثكلة ؟

(١) بعد ي شنص ما إلى تصاعد لعل مشكلات جهاز الكسيونر . إنصده .

- الرجع إلى الأهداف المتكورة في بداية الدرس وضع علامة (٧) في فعربع فعلسال " يعكنى أن" .

تعارين كتاب الوزارة

و تتعنق في النهود

اولا الكرواجي إلى الموالف التلية والترح طولاً.

المعد و أمر يتا على ملعث كثيرة المعجم متعددة من الإشريث.

الم الله المستعامية العميد العاص الديد من البيات.



ع قريد استخدام تطبيقات بينجديد في والت واحد،

ا ثانيا فرأ واختر وأجب

- أي من الأدوات الطعقة بجهار الكسيوتر سيضمن لك الصالا هينا بالشكة خلال مؤتمر فينبو؟ علل اختيارك.

التفكير الناقد:

ح فالله - فكر واكتب

- الثرح سبب أهنية عمل وهذة المعالجة المركزية لجهاز الكسيوتر الخاص بك بشكل صحيح، كيف تؤثر وهذة المعالجة المركزية البطيئة أو التي تصل بشكل سيرز في حيار الكسيات ؟

رابعا فكر وناقش

لصل مع زميل لك في النصل وتبدلا الأبوار في القراح مشكلات كمبيوثر محتملة وجمها، يصف أطكما مشكلة مَا، ويعطى الأخر تصالح حول كيفية طها، ثم تتبادلان الأبوار. يعد ذلك لكتب ملحظات توضح المشكلات والجلول التي القششاها.

لكووتها التحالد واجعوبات

تكرفهما السالد وليعليبان

الممسوحه صوبيا بـ Lamocanner

* أمَّا وتكنولوجيا العلومات والاتصالات:

م رابعا . الكر وأجب

ما مشكلات الأموات والأجهزة السلطة يجهاز الكمبيوش التي واجهتها فد المنزل أو في المنرسة؟ وهل تمكنت من حلها وكيف؟ وإذا لم يتمكن من ذلك فهل تعتقد أنه بإمكانك حلها

وحداث القماس:

- بت (bit): أصعر وحدة قياس سعة تغزين البيانات على وحدات النخزين.

- بایت (byte): ۱ ایت = ۱ بهت ، بعائل حرف واحد أو رقم .

- التفرين كلمة " قط " تشكل من ثلاثة أعرف تحتاج إلى ٣ بايت في وحدة التغزين،

(KB) ۱۰۲٤ = (Mb) ميجابايت (Bytes) ۱۰۲٤ = (Kilobytes) عيلوبايت

(GB) ۱۰۲٤ = (Terabyte) تيليات ، (MB) ۱۰۲١ = (Gb) تيليم

" ميجابت في الثانية (Mbps): وحدة فياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإعرب (كلما زالت سرعة الشيكة كان ذلك أفضل).

جيجاهيريتر (GHz): هي وحدة قبلس سرعة معالجة البيانات ، فهي تقيس عدد الدورات التي تفذها وحدة المعالمة المركزية في الثانية كلما زاد عدد الدورات زادت سرعة معالجة البيانات

اسللة على الدرس ille

السؤال الأول ، رتب وحداث السائات الثالثة من الأكبر الى الأسفى ،

الترتيب	وحدة البيانات	
()	(byte) بایت	1
()	قىرابايت (Terabyte)	7
()	بت (bit)	٣
()	(Megabyte) میجابایت	ź
()	(Gigabyte) جياجا بايت	٥
()	کیلو بایت (Kilobyte)	

انسؤال الثاني : أكمل العبارات الأنية من ين القومين :

(جيجاهيرتز GHz - ٢ - ٥ - ٢ - صلحة التغزين - مشاركة وغيادل الأفكار - ميجابث في الثانية Mbps - بت bit)

الما يجب أن تعمل مكونات جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح كي تتمكن من استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات له

🐈 هي أصغر وحدة قياس سعة تخزين البيانات على وحداث التخزين.

👣 ممانية البيانات قياس سرعة معالجة البيانات.

🦚 هي وحدة قياس سرعة لشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت.

• لتغزين كلمة "الفاتز " تتكون من سنة أحرف تحتاج إلى بايت.

﴿ عند وجود مشكلة عدم قدرة جهاز الكمبيوثر على تخرين المقات ، فمن المحتمل أل نكون غر كافية .

* في نهاية الدرس سأكون قادرا على أن

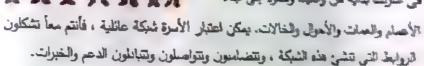
الدرس الثاثث

100 mg 10	ĵ	4.	معد الدراسة ضع علامة (٧) في الربع الماسب لـ "يمكنني أنّ"
			- آشرح ماهية الشبكة.
			. أُصَفَ أَنَواعِ تَصْبِكَكَ الْمِغْنَافَةُ.
			م أشرح مدى تطور الإنصال عبر التصييوار وأجهزة الإنصالات من معرف مدى تطور الرائد من الآل،

التقاعل مها

* ماذا تعني لك كلمة شيكة ? وكم عند الشبكات الرقمية أو غير الرقمية التي تعتد أنك تمتلكها أو تعاملت معها؟

• تمثل الشبكات مجموعات من الأشخاص أو الأثنياء المرشطة ببعضها لهدف مشترك ، فكر في أسرتك بداية من والنبك ومسولا إلى أبناه



-شبكات الكمهوي والمثل نربط أجهزة الكمبيوس ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات،

- قد يكون لديك شبكة كمسوش خاصة بك في السيل، فإنا كمن لديك جهار كمبيوش متصل بجهاز كمبيوتر اخر أو أي جهار مثل الطلعة أو جهار التوجيه ، يكون لب عن شبكة مطية خاسة بك (١٠٨١).
 - الإنترنت هو شبكة دربط أهبرة الكسوئر والأشعام التي يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

ريط جهاز الكمبيوتر

الربط جهاز الكمبيوتر الخاص الد شبكة الإغربت تحاج أبي بواية (Gateway) مثل جهاز التوجيه (الراوتر) الذي يريط

الكمبيوتر منزود خدمة جهار الإشريت Provider ISP من حسه الإنترنت التي تقدمها الشركات المصرية للمواطنين.

- قبواية Gateway: هن وسبلة للوصول إلى شيء مر.
- الشبكة العكبوتية العالمية (١٣٧٣) نعتبر جزءا من شكة الانتراث ، وهي شكال من صفحات شبكية أو صفحات وبب بمكن للأشعاص التقل سبد.
- ينك المعرفة المصرى EKB موجود على الشكة المكوت، لعسبة

وهو متاح بالمجان لجميع المصريس تمسطين عبي الموقع man + A 424 500 سادشيرمة دشي

F . 3 . 1 شبكة الإنترانت شبكة خاصة تختلف عن شكة الانتربت . 9 - 2 c

فهي القصر على الأشفاص الذين تربضهم صمن عمل أو مدرسه أو موسمة عمية - بعص الشبكات الموضحة عما سنق تما شكات مفتوحة ومتاحة الحسع.

الشبكة المظلقة قد تحوى بجهزة كميوثر منصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات مثل الشبكة الموجودة في معمل الكمسوتر.

يكنيلون الإنجازات واليخاذورس







* المنافع الأحمارة مو موصل طويل ينغل العامات أو الطاقة بين الأحمارة مثل مثلك الإنثرسي،

- إحمل مع زميل نت في العصل ؛ فكرا في الرياضات المختلفة الموجودة في العدرسة ثم اعملا معا على المتيار أحدها وفكرا في كيفية اعتبارها شبكة بحد ذاتها، بعدها اصنعا مصقا به تعليقات

توضيعية عن كيفية عملها كشبكة. أخيرا شاركا ملصقكما مع زملائكما في الفصل.

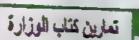


(١) تافش الأنواع المختلفة من الشبكات وخصائمها المشتركة.

(٧) تحدث عن شعكة كعبيوتر لديك في المنزل أو في المدرسة.



- أرجع إلى الأعداف المنكورة في بداية الدرس وضع علامة (٧) في الدريع المناسب لـ " يمكنني أن" .



* لَتُتَعَمِّقَ فَي الْفَهُمِ:

الولا القرأواجي ب

أحمد من الذي يدهها في هذا الدرس والدرج ما الذي يدهها شبكة.

(نكر و المست الشكة مجرد أجهرة كمبيوتر مراقطة بيعصها البعض!)

الالما إقراواكرواكتب

أكمل المعطط وثدفان سن شكة إجرت وشحه الساب

ALTEWOX

في الثعانينيات من القرن السابق، و١٨٠

اتصال بالإنفرنت عبر الطلب الياشي Sha-up " ا مرا الطلب الياشي التعالى التياني التعالى التياني التعالى كان خط الهنتف هو الحارفة المستحمة الإنصال بارات الهانف أنثاء استحدام الإنترنت ، وكن التصال حس . --

أواخر الثمانينيات من القرن المضي: ate and

حط المثنوك الرامي Jacob Strate Inc DSL عالية تسخع البلاك البائف سري سب بالتصل با البائدات الهائف والإشريت في ن واهـ

* التفكير الثاقد:

أثاث لاحظ وفكر واكتب

- أنظر إلى المعطط الرملي لشيء في ر - كيب ساعب المشور م الشركات المعاصر على التواصر في حائم أومية بياء كر في شامل و بعادس ا

كولوم اللمالود وأسامهات

بكيله تجا التحالوت والجانوبات

الغرس الثالث

و أنا وتكنولوجيا العلومات والاتسالات:

رابط فر واجد ا

أكث عن موقف ما استخدمت فيه شبكة من أي نوع للتواصل مع أصدة الك،

سنة ٢٠٠٠ وما يعدها

- شاعت أجهزة Wi-fi ويذلك أصبح الوصول إلى شبكة الإنترنت من هاتك النكى ممكناً. - بغضل خدمة الإنتراث المحمولة Portable" "internet service ظهرت أيضاً نقاط الأتصال botspots (التي تتبح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان) المتاحة على الهواتف النكفية التي توفر خدمة

في السعينات من القرن الماضي - ظهور التمكة المتكبرتية "World Wide Web" أمالمية واختصارها (۱۳۷۳) وهي مجموعة كبيرة من صفحات الوبب التي ترتط مع يعضها البعض باستغدام الروابط الشجية.

الإنترنت للأجهزة الأحرى التي قد تكون لديك أبضاً.

- شيكات الكمبيونز تربط أجهزة الكمبيونز ببعضها البعض لتبادل المطومات والبيانات. الإنترات عر شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص المستخدمين من جميع أنحاء العالم. - الشبكة المطية (LAN) تتكون من جهاز كمبيوبر متعمل بجهاز كمبيوبر أخر على الأثل. أو جهاز كسيوتر مرتبط بأي جهاز أخر مثل الطابعة أو جهاز التوجيه. - شبكات الكمبيوش نربط أجهزة الكمبيوش ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات.

* لربط جهاز كسيوتر بجهاز كسيوتر آخر بشبكة الإنتريت نحتاج إلى بواية (Gateway) مثل جهاز التوجيه (اللغائر) الذي يربط الكمبيونر بمزود خدمة جهاز الإنترنت.

السئلة أسئلة على الدرس

ه السؤال الأول و صع علامة (٧) وعلامة (١) ماه كل من العدرات الدلية

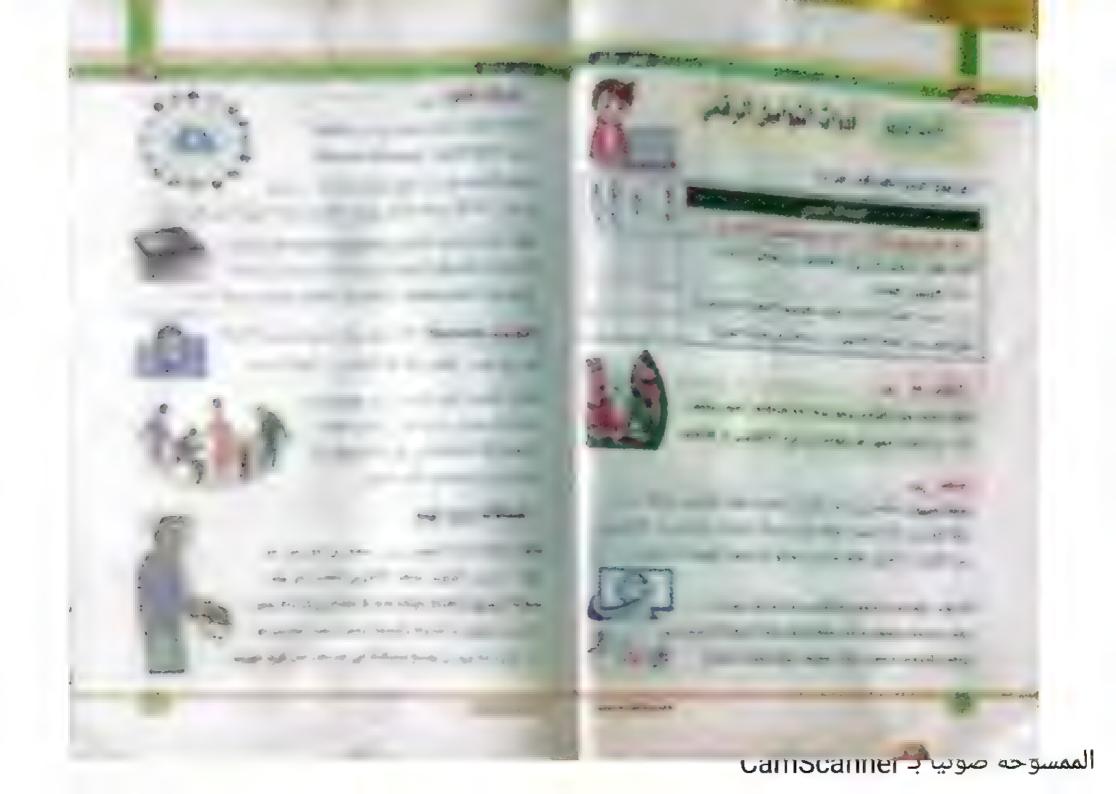
- · [أ شبكة الإنترنت هي شكة كمسوتر مطقة (Jowed nemork) خاصة.
 - 🛊 البواية Gateway: هي وسنه نبوسول الي شيء ساء
- الشبكة المعلقة قد تحوى أحهزه كسيوش متمسة عن طابق أسات (١٥٠/١٤١).
 - 💲 السلك Cable: هو يوع من الشيكات السطية "LAN" .
- 🐧 شبكة الإنترانت هي شكة حاصة تحلف عن شكة الانترات فهي للنصار العي الأشقاص النين تريطهم صم عمل أو مترسة و موسسة معلة

السؤال: الثالث و اكمن النبار - الاستان عن الناب

(الإنترنت - شدت عملوش - تشكه تبديد ١٠٠

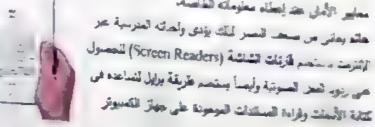
- 🚺 لربط جهاز کمبیونتر بحیاز کسیونتر احر نشکه ایشتریت بختاج شی . . . مثل جهاز التوجيه (راونز) لذي يربط الكسيونر حرود حدمه سهار ﴿ يُشْرِتُ.
- 🍟 مندوده، هو موصل طويل ينقل الباسم و الطاقة بين المعيره مثل سبد الشرساء
- 🍟 عبارة عن شبكة تربط أجهزة الكمبيونتر. والأشحاص الدين بينتضمونها ص جميم أنداء العالم.
 - 🎉 تتكون من جهاز كسيونز منصل بجهاز كسيونز آخر على الأتن
 - المعلومات والبيئات.

JUN



Lage IVet

- هذم ينموفي عز الإسرات ، فيو يهى أن التمارة الإنكازودية تهمر حباة المميع، ودائما بأخد الإش من والنبه قبل الشراء فيذكره بالمسوسية الرفعية (Digital Privacy)، ليتحذ أعلى معاير الأملى عند إنطاله معاوماته الفاصة.





- م إعلى بندن مجموعة: ترد مع ثلاثة من أصنقات بدء حملة التطرف حديثة علمة مطبة. وبناء على نكاة تريدون:
 - فوصول إلى أغير عد ممكن من الأشغاص.
 - * مشاركة مطومات مهمة متطقة بالصلة.
- * نبته ر طرق التبع المهام المطاربة، ومتابعة مراحل الحملة.
- كيف متستخدم أموات تكوثوجيا المطومات والانصالات / شيكات الكمبيوتر المساعدتك ألى المساعدت المستخدم المدارك المعادد المساعدة المدارك المعادد ا



مراجعة

- (۱) پشرح کیف بیستخدم الأشخاص قموجوبون فی أمثلن مختلفة شرکات الکمبیوش التواصل .
- (١) كيف يمكن تشبكات الكمييوبر أن تساعدنا في حياتنا؟ قدم أمثلة مطدة.

الشرص البرابي

SHEET (



تعارين كتاب الوزارة



اولا اقرأ وأجب

- أعط أمثلة الأغراض في منزك أو همنت في مدرسة يكن وصعب كحيرة تستحدم "إنترثت الأشياء"، وعن إدات.



- ما نوع شبكات الكمبيونر التي يمكن شاؤها في "أهكر لتبية" عم حت يك.



رُون إقرا واكتب

(۱) الإنترنت.

(٢) موقع إلكتروني.

(٣) الثجارة الإلكترونية.

(٤) التسوق عبر الانترنت.

عراض لكمات الثالية السوات ا

* أنَّا وتَكُنُولُوجِيا الْعَلُومَاتِ وَالْأَتْصَالَاتَ:

م سادسا . هكر واجب

- عكر في أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تعلمتها في هذا الدرس؛ مثى استخدمت هذه الأدوات في حياتك الخاصة أو متى مشتخدمها؟ وماذا عن استغدام أسرتك أو أصدقائك لها؟

- مواصل يوميا مع الأحرين باستعدم شكات الكسيوس
- الشركات والمؤسسات تستحدم الشكات يوميا لمشاركة المعومات ما كالمحاد عاماء أو شبكات مفتوحة.
- إنتربت الأشياء يتكون من أحيزة متصلة بالإسرت عن طريق و في فتى ١١٠١٠ مكس التحكم بها سواء كنت في العرفة نصبها أو في مكان حرى مثل مكيرات الصنوت النوتوت المستخدمة للاستماع إلى الموسيقي وأحهزة المنزل مثل الثلاجة الرقسه أو العمالة الرجسة
 - البوتوث Bluetooth نفيه شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر منى نصر
 - التسكيل شبكة لبقل البيادات بين الاجبرة المحتمة.
- شبكات الكمبيوتر شماعد الأشعاص دوى الهمم للمصول على مزيد من الاستقلالية سواء عي المغرل أو في الأماكن العامة.
- الأشحاص ضعاف البصر يستحدمون قارئي الشاشة (Screen Reader) للحصول على ربود القعل الصوتية. ولتأنية لواحدت تعرسية عر الانترات.
- وأيضاً يستختم ضعاف البصر طريقة برايل للمساعدة في كتابة الأبعاث وقراءة المستدات الموجودة على جهاز الكمبيونز المحمول الخاص به.

النفكير الثاقاء

رايط . فكر وأكتب

- فكر في الطرق التي بعكنك من حلالها الذك من استخام شبكات الكمبيوتر بمسئولية ثم أعد قائمة بها. قارى قاتمتك بدائمة زميل لك هي القصير، هن ارميك اقتراحات تود إضافتها إلى التمثك؟ إذا كان كتلك إحرص على إصافتها.

العلاقة مع القررات الأخرى: الهارات الهثية:

خسا مكر واكتب

و الله المناب عن المهن في المدرسة، تتعدث سارة عن مهنة والدها. إقرأ الأسئلة الثانية ثم نجب عنها

يمثلك والذي شركته الخاصة وهو غالبا يعمل من مكاتبه لكنه في بعض الأحيان يعمل من المنزل أيضاً فهو تنيه مكتاً داخل المنزل فيه كمبيونر محمول منصل بشبكة الإنترانت العامسة بشركته. يعد والني باستمرار من خلال جهاز الكمبيوتر المحمول العاص مه مؤتمرات فيديو عبر الإنترنت مع العملاء. كما أنه يستغدم تطبيقات وسائل التواصل الإجتماعي الخاصة به على هاتفه للتواصل مع العملاء وأصحاب الشركات الأخرين.

(١) كيف تساحد أدوات تكنولوجيا المعومات والاتمسالات والدسارة في العمل بصفته صاحب شرکه ؟

(٢) فكر في كيفية استقدام فريد هيهرت أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التواصل كيف تساحد ثلك الأدوات في العمل بصغته عالم أثار؟

	النرين الخامي	
مشكلات الا	الدرس الخاس	1
ن قادرا على ن	* في لهامة الدرس ساكون	(
		(
	' _ 2 -	(
في مجال تكنولو	- أصف العشكلات الشائعة	١,

وإصلاحها.

Trans.

The Party of the State of the S

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات الثالية:

🕻 البنوتوث Bluctooth هو التسوق الإلكتروني عبر الإنترنث.

المنابعة على المنابعة المنابعة المنابعة على المنابعة الم
(التطبيقات - مقاطع فينبو - البوتوك المحمدة والممتعة والممتعة هو موقع الكتروني مصري مجاني يحوى الكثير من المطومات المثنوقة والممتعة هو موقع الكتروني مصري مجاني يحوى الكثير من المطومات المحلية - الشبكات والمؤمسات)
ورود موقع الكتروني مصري مجلى يخلق للمين
(بنت المعرفة المصرى - الإنترنت - الشبكة المحلية - الشبكات والمؤسسات)

المناة على الدرس

المامكل من المساوات التالية: (٣) أوعلامة (x) أمامكل من المساوات التالية:

المناف المطقة الغامسة أو الشبكات المفتوعة من أنواع شبكات الكمبيزاتر -

الأدوات المنزلية بمكن أن تكون جزء من شبكة تسمى" إنترنت الأشياء".

🌋 النجارة الإنكترومية لا تعمى البيع والشراء عبر الإنتارنث.

وسال المتندام الشبكات إرسال الرسائل النصية.

🐐 شبكة الكسيوتر تستخدم فيعبر الإنترنت.

(إيمال الرسائل - شراء أغراض - منابعة النروس - كل ما سبق)

👔 يستخدم الأسفاس نوى الهم في أداء ولجباتهم المدرسية عبر الإنترنت. (قارين الشنشة وطريقة برايل - التابغون المحمول - البلوبوث - التسوق الإلكتروني إ

المحمد على المحمد ا شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة،

(الشبكة المنكبونية - البلونوث Bluetooth - التلبغون المحمول - جهاز الكمبيونز ا

. 8	
100	

المشكلات الشائعة في مجال تكنولوها المعنومات والانصالات.

أضع حلولا لمشكلات تكنولوجيا المعلومات والانصالات الشائعة.

أشرح كيف يساعيني اتباع خطوات محدة عيى اكتشاف المشكلات

* ما العشكلات التي واجهتها أثناء استخدام أدوات تكونوها المعومات والاتصالات؟ هل تمكنت من حيها؟ كيف حلنتها؟ هل ساعت أحد؟



يستحدم فريد هيرت برامج معالج لكمت (Word) ولحاول الحسابة (Exie) وبرسمج العروض التقديمية (PowerPoint) لإعداد عروض تقديمية حول اكتدادته ويستعدم البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو (Video Conferencing) ليشركها مع رسلام.

مشكلات الانصال بمبكة الإنترنت وكيفية حلها

أثناء استخدام غربد هبرت هذه البرامج يمكن أن يتعرص للعديد من المشكلات المرتبطة بالجهاز المستخبر أو يرامح الجهاز أو يضعف الإتصال بشكة الإنتريث أو القصاعه.

الساعة على مل مشكلات جهاز الكمبيوثر:

اتباع خطوات معددة

- التكلي خطوات المتشاف المشكلات وهذيها (Troubleshooting):
- (١) حدد المشكلة. عل من مشكلة في مكونات جهاز الكمبيوتر أم في البرمجيات؟ عل ارتكبت خطأ سبب عاء المشكلة؟
 - (*) قائر في طرق مختلفة بمكنك اتباعها لحل المشكلة وخطط لها،
- (٣) تُعربن تحاول المحتملة المشكلة وجرب كل منها إلى أن يتجع أحدها. أو تصل إلى فكرتك الأحيرة من دون حل المثكلة.
- (1) أي الطول نجح؟ وإدا لم تستطع حل المشكلة، فقد تعلمت أثناه محاولة حل المشكلة كي نزدك حبرة ويساعدك ما تطمئه في الموة القائمة التي تحاول فيها حل مشكلة ما (c) استعن بمعامل أو بأحد أفراد أسوتك إذا لم تتوصل إلى حل المشكلة.

مشكلات جهاز الكمبيوتر الشائعة وحلولها المعتملة

- تمثكاة: بطه جهاز الكمييوتر عند فتح أحد التطبيقات.
- الطول المحتملة: أغلق جهاز الكمبيوتر وأعد تشخيله ؛ تحقق من تحديثات البرامج ؛ احدف يبهن التطبيقات غير المرغوب بهاء
 - المشكلة: محرك البحث يصل ببطء.
- الحاول المحتملة: تحقق من الاتصال بال Wi-F1 تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.
 - المشكلة: لا يوجد المثل بالإنترنت.
- الطول المعتملة: إستحدم البرمجيات الاكتشاف مشكلات الاتمسال بالا Wi-Fi وطها، تأكد من أن حيار الترجيه متصل ، أعد تشخيل جهاز الراوتر ١ جرب سلك إيثرنت (Ethernet) حدد و تصل بعدمة عملاء الشركة التي تعطى لك مزود خدمة الإنترنت (SP) للحصول على المساعدة،

- المشكلة: التعميل على م

الغازي الطابس

- الحلول المعتملة: أعد تشعل الكسوائر وهها الموهيه وتحق من سرعة الاسراب



- ناقش السيفاريو النالي ضمن مجموعة: شب منك معمت المحث عن مطومات حول موضوع معين ، ثكن خدمة الاشرت سيت متوققة. ما الطرق الأفرى لنبعث عن المطومات التي تحتاج إليها؟ إعرض أفكارك أمام زملاتك في العصل.





(١) أرجع إلى الدرس الثاني وراجع المشكلات المحتمة والحوار المقلمة ، ثم الآرح حلا جنيدا محتملا لكل مشكلة.

(*) ناقش اتباع خطوات محددة لاكتشاف المشكلات واصلاحها

كيف يمكن أن يساعك اتباع خطوات محددة عنى أن تصبح مواطنا رضيا أكثر وعيا



- لرجع إلى الأهداف المنكورة في بداية الدرس وضع علامة (٧٠) في العربع المناسب ل " بمكنني أن" .



بمارين كتاب الوزارة

أنكر ثاناً من مشكلات جهاز الكمبيوتر المعتملة التي قد تواجهها أشاء تواجئك في المترسة،

- إمارح حلين لكل من المشكلات التي تكرتها في السؤال الأول السابق.

+ التفكير الثاقد:

يُن لاحظ والكرواجب

(١) تليفونك المحمول لا يعمل بشكل صحيح منذ أن حمات تطنيق جنيد. ما هو الحل؟

(٢) محرك البحث الخاص بك يطيء جداً، لكن اتصالى بال Wi-Fi جيد جدا، ما الحل؟

(٣) الكمبيوتر الخاص بك غير متصل بالإنترنت. كيف يمكن حل نلك؟

ه القضايا والتحديات،

رابعا بالراوحل

(١) لقد حمّلت للتو بعمل الملفات من شبكة الإنترنت. فعأة بنأ حهار التَمبيوتر يعمل سمّاء علما بأن لديث محرك قرص صنب تقوير به مساحة حالمة كبرة ب فهد است المشكه. ويداء على ذلك جريت إغلاق كل التطبيعات العامية لكن هذه الحطوة لم تحل المشكلة. بعد ذلك أعدت تشغيل جهاز الكمبيوتر ولم تعل المشكلة. ماذا قد تكون المشكلة؟ وكيف يمكن علها؟ قد تعتاج إلى مساعدة من تقى خبير.

(٢) ترود إمجاز عرض جذاب، فتبدأ فورا باستخداء مرسامج معالج الكمات لكت تدوك الاحقا ألت بحاجة إلى صور ومخططات وجداول. ماذا عليك أن نقمل؟

أنا وتكنولوجيا العلومات والاتصالات:

أخاسا الكر وأجب

ما مدى ثقتك ينضك عندما تكتثف مشكلات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الشائعة وتحاول إصلاحها؟ ما مدى شعورك بالراحة حوال طلب المساعدة من الأخرين عدما تحتاج اليها؟ علل إجابتك.

أثناء استصالما برامج الكسبوتر مثل معالج الكلمات (Word) والجداول الحسبية (Excel) أثناء استصالما برامج الكسبوتر مثل معالج الكلمات (Word) والبرية الإلكتروني يمكن أن يتعرص والعرومي التقييمية (PowerPoint) لإعداد عروص تقديمية والبرية الإتصال بشبكة الكثير من المشكلات المرتبطة بالجهاز المستخدم أو برامج الجهاز أو يضعف الاتصال بشبكة الإشرات أو لقطاعه.

- و عطوت عشاف المشكلات وهاها:
- (١) حد المشكلة عل هي مشكلة في مكومات جهاز الكمبيوتر أم في البرمجيات؟
 - (*) فكر في طرق مفتلفة بمكك الباعها لعل المشكلة.
 - (٣) أدرس المخول المحتملة المشكلة وجرب كل منها إلى أن يموح أهدها.
- (ع) تعلم أثناء معاولة على المشكلة كي تزياد خبرة ويساعتك ما تعلمته في على مشكلة قادمة.
 - (°) لمثمن بعطمك أو بأحد أفراد أسرت إذا لم تقوصل إلى حل المشكلة.
 - مشكلات جهاز الكبيوتر الشائعة وهلولها للحتملة،
 - المشكلة: ولما حهاز اللهبيوش عد فاح أحد التطبيقات.
- الحاول المحتملة: أعلق جهاز الكمبيوتر وأعد تشعيله ؛ تحقق من تحديثات البرامج ؛ لحثف بعس التشايقات غير الموغوب بها.
 - المشكنة: محرك البحث يعن بيطه،
- الحلول المحتملة: تحقق من الاتصال بط Wi-Fi كا تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.
 - المشتقة: لا يوجد الصال بالإنتراث.
- المطول المحتملة: إستخدم البرمجيات الكنشاف مشكلات الاتصال بالا Wi-Fi وطهاء تأكد من أن جهاز التوجيه متصل، أحد تشغيل جهاز الراواز ؛ جزب سلك إيثرنت جنيد ؛ اتصل بخدمة عملاء الشركة التي تعطى لك مزود خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على المساعدة.
 - المشكية . التحميل بطريع ،
 - العطول المجتملة: أحد تشخل الكمبوير وجهاز التوجيه وتحقق من سرعة الإنترنت.

أسلة على الدرس الله .

عيا منده ويرمح تعيار و	(مشكلة: بعلم حهار الكسود عد ورح المد التطبيقات	١
هرب سے یہ شہر دربرے ، بھولان هرب سے یہ شہر حصہ بات شعب ههر	(-	مشكلة: محرث البحث يعمل بعطه.	
عد تشمن لكميونر وههر مديه وحفق من حرعه (نتربت.		المشكلة: لا يوجد اتصال بالإنترنت	۲
أعق ههار كسيونر وعد تشعيه المحقق عن تضيئات البرمج المحنف عمل التطبيعات عير المرغوب مهاد		أثناء استغنامنا برامج الكسيبوتر نتعوض الكثير من المشكلات المرتبطة ب	£
تعنق من الشصال بدر Wi-Fi تلكد من تحديث التطبيقات على جهارك.	(4	المشكلة: التحميل بطيء	0

Control of the second

الأجهاب وسارت الما

تشبونوني الإنجالات وألهادورات

- لا توجد خطوات مرتبة لاكتشاف مشكلات استخدام الإشترنت وإبجاد حلول لها.
 - ¥ برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم في العروص التقديمية للمعاومات.
 - بردامج الجداول الحسابية (Excel) يستخدم في السليات الحسابية المالية.
 - المشاركة الأغرين.
 المشاركة الأغرين.
 - پجیج تحدیث التطبیةات علی جهازاد الکمبیوتر دائماً.

إدارة الملقات الرقمية " في دعاية الدوس سأكور قادر على ال نصف أبواها مختلفة من سيطَّات الأجهزة الإنكثروبية. أسمد ماهرة لاوة السمت. أرمنح كيفية تنظيم المعومات. من أفصر طريقة بالنسبة إليث لحفظ وإجبالك المدرسية وألعابك ومسورك وثينك منظمة ومرتبة! المعبوسات متوفرة في كل مكال. - مد تظهر هذه الصور ؟ - أن يجد التلامية المطرمات؟ كيف تحفظ المطومات المشبح الصوبى يمثعنه Flash Memory _ ----

إدارة المنفاق باستغمام اله ما تطولونها المدعمة و لانصلال

المساء معيد السي

- وا) الصبغط مرو الدنيس الأحد الراحد
 - إنشاء المحادي
 - (٢) لغثر الأمر جديد "١٢٣"
 - (٣) لغثر الأمر مجلد "Folder".

إضافة مجلد فرعي

- الله المتح باهدة المجلد الجديد (الرئيسي) الذي تم بشاؤه بالمسمد المزدوج "Double Click" على رمز المجلا
 - وم اضغط درر الماوس الأبس داحل بالدة العجد الحديد.
 - - (٣) اختر الأمر جديد "New".
 - (1) اختر الأمر مجك "Folder".
 - يظهر مجك فرعى جنيد داحد دادة المجك الرئيسي.

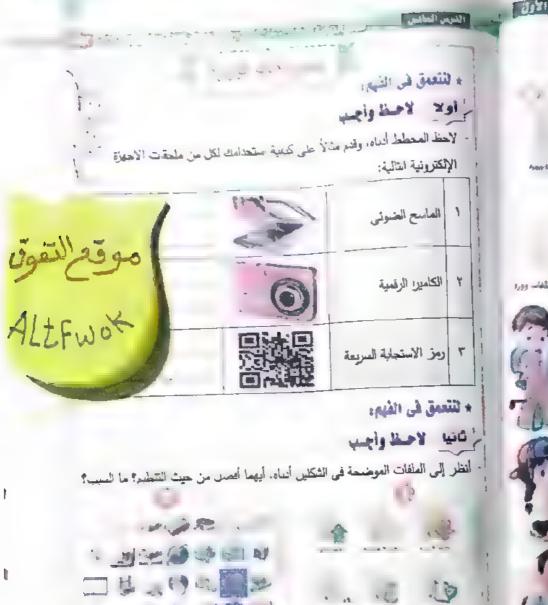
And the Property

وكيف تتخزنها وابن"

THE PART WHILE

Total adult

.



ضع عثواثا لكل مك Cuj Copy ه تغییر عثوان مجلد/ماشه Create shoricut و١٠ المستعط بزر العاوس الأيمن على رمز المجلد/ملف، Delete Remorae دلمل نافذة المجاد Properties (*) لحتر الأمر إعلاة تسمية "Rename". (٢) فكتب الإسم الجديد ، الشغط Enter · Alex - يفصل أن تضع عوان ساسب لكل مجاد، مثال، مجاد الصور عنوانه (صور "Pictures") مكفات وورا مجاد مقاطع العيم عنوانه (فيدو "videos") قم يتصنيف وتحزن العلقات والصور ومقاطع القيديو في المجادات الصحيح. ~ كيف بمكنك تتظيم أعمالك المدرسية وملفاتك الشخصية؟ خطط لكليهما وتاقش ذلك مع زميل لك في القصل.

- (١) كيف شخل الملطات الرقمية بياتاتها للمعالجة؟
 - ٢) كيف تحافظ العلقات على تنظيم مطوماتك ؟



ارجع إلى الأهداف المتكاررة في بداية الدرس وضع عائمة (V) في المربع المتأسب لـ * يعكني أن * .

كومين أؤكارك وأجانون

كولهث وحالت وجعوب

و إنشاء مجلد رئيسي:

* إضافة مجلد فرعي:

(١) اغتر الأمر جنيد "New".

") اختر الأمر جديد "New".

* تغيير عنوان مجك:

(١) المتعقط يزر العاوس الأيمن في العكان الذي ثو: شه حجت شه.

(١) الفتح ذافذة المجلد الرئيسي بالصنفط العزدوج "Double Clack" عبى يعر مجد

(٣) ثم اختر الأمر مجد "Folder" من القائمة الترعية.

(١) الضغط يزر الماوس الأيمن داخل نافذة المجك الرئيسي.

(٤) ثم اختر الأمر مجلد "Folder" من القائمة النرعية.

- يظهر مجاد فرعى جنيد داخل نافذة المجاد الرئيسي.

(١) لضغط بزر الماوس الأيمن على رمز المجلد.

(٣) لغتر الأمر إعادة تسمية "Rename".

و التفكير الثاقلاء

فالله خطط وطيق

ماقش مع أحد رماتك في القصل كيفية تنظيم العلقات التي لم تكن منظمة بشكل جيد في

الشالط الثاني. تُونَ النظوات التي منتجها.

- لأن ، أرسم مطالم الملعات الجنيد الذي نظمته.

رايعا فكبر وأجنها

- نظم الملفات الموجودة على جهازك أو جهاز في مدرستك ، ثم اشرح كيف فعلت ذلك.

أنا وتكثولوجيا العلومات والاتصالات؛

made day but

(١) اضغط بزر العاوس الأيمن على رمز الملف.

* تَغْبِيرِ عَنْوَانَ مَلْفَ؛

(١) لخرر الأمر إعادة تسمية "Rename".

(٣) أدخل الأمام الجديد ، ثم اضغط مفتاح الإنخال "Enter" من أوحة المغانيج.

- يفضل تنظيم عناوين الملفات وتخزينها في مجادات حسب نوع الملفات.

(٣) أدخل الاسم الجديد ، ثم اصطمعتاح الإنخال "Enter" من لوحة المعسيح.

- يغضل أن تضم عنوان مناسب لكل مجاد يعير عن محتواد

aces liago

بكبولودي الإنجالات والمراث والم

الممسوحة صوبياً بـ valliscanne

استلة على الدرس

ف صول الأول عد ترسد حصور في مدود مجرد الرعود الدندة و

معلى رمز المجادر "Double Click" على رمز المجادر

- ا تنتر الأمر جنية "New".
- الله لفتر الأمر مجد "Folder" من النائمة الفرعية.
- إلى فصف بزر الداوس الأيمن داخل ذافاة المجاد الرفيسي.
 -) يظهر مجلد فرعي جديد داخل نافذة المجلد الرئيسي،

حَرْ الاجْرَادُ السَّمَاحَةُ لِكُلُّ مِنْ الْعَارَاتُ الثَّالِيةُ مِمَا بِينَ الْأَقْوَاسِ،

- ("Open" مجلد واليسى لحقر (حديث "New" مجلد "Folder" فتح "Open"). الإنشاء مجلد "Folder" فتح "Open"). الم المفتر الأمر (جنيد "New" مجلد "Folder" فتح "Open").
 - 🤻 يفضل أن تشمع عنوان مناسب لكل يعير عن محتواه

- لإضافة مجاد قرعى ، اقتح نافذة المجاد الرئيسي به على رمز المجاد.
- (النقر "Chek" -- الشنط العزبوج "Double Click" -- الاشئ ما سبق)
 - الفتر الأمر للغير عنوان ملف،

- يَفْصِل تَنْظَيْم عَنْاوِين العلقات وتغزينها في مجادات هسنيه
- (نوع الماعات المجلد الرئيسي المجلد الفرعي)

THE SERVICE BY AND RESERVED.

الدرس المالع استراتيجيات البحث عن العلومات

في قهاية الدوس سأغوث قادر نسي ب

الشرس المائق

3.7

a y gra teath

المناع كيف يساحد التخطيط للبحث للمال في الدسول الد المطاعات

عير شبكة الإنترنت.

- أناقش كيف يساعد استغدام الكلمات المفتاحية والموسوعات الترعية عي تعزيز نقة نتائج البحث.
 - أشرح الاستراتيجيات الفعالة عند البحث عبر شبكة الانترات وتسحير النتائج.



 * ما الاستراتيجيات التي تستخدمها عند البحث عن مطومات عبر شبكة الإنترنت؟ ما النصيحة التي يمكن أن توجهها إلى الأخرين؟

- من المهم عندما تبحث عن المطومات أن تخطط الأبحاثك وأن تحلل المطومات التي تعثر عليها وتتحقق منها بأسلوب ناقد.
- شبكة الإنترنت تحوى كما هاتلا من المعلومات.
- عليك أن تحدد بدقة المعلومات التي تسعى إلى التوصل إليها.

- يُؤثر شاهما في سطفي .

أسرقك أو شحب صري و ال

به لِهُمُ مُوسُونَا يَحْسُدُ مِنِ عَلَيْهِ فِي

ه پيښ (پاکلر عالم ماه ماه ماه ماه ماه

ه إيش هو بب وكتب عبد دره معت به مد سه



(١) كيف بيدعث اعداد تعطيط مساعر المراجب السارات السارات

(٢) مطعك يطلب منك السعث هول " أصور الاحاس المصرية المرشة - إلهاء السيامات تكتب في خامة البحث: ما بعض الأعتى المصرية الترتية ومن أبي هامت؟ . تداترك أنك بعاجة إلى تضبيق نطق بحك فند مثالا عبر كيميه تحقيق لت



- ارجع إلى الأهداف المنكورة في بداية تعرس يضع علامة (٧٠) في المربع المناسب لي 🖛 يمكنني أن 📖 🔩 🗼

هنية نقيبه وفيقاء وتنظيم المعومات الأولية اللي نعار هديها أثده معلك عبر الإسرد

- من المهد أن تتعاول مع رملائك في اللحس ألده دماه المعرفة حيثوات فقيرجة عبد البحث عبر الإمريث " بغر موسود بملك

" قسم تسرصوح في موصوعات فرعية اصغر

منه ما المعاومات التي عليها جمعها عن المقبرة الأصلية لماه بمعلقة بطابقة لها؟ وما التقبيات الني مشتخاء نبعج معومات هول المواد والأشكال والأثوان والأهداء وما "والوات أثنى مشتشعه تعلق هذه العطومات"

" شعرك معدوماتك مع رملاتك في النصل علما تعرف عن هذا الموضوع هلي الآن؟ وما لمعومت لتى تقصفا

" هي نکر رمي معومات پيمٽ هيو: ويعنائ آن پيمٽ زميانان عن ناس المطومات شر يتنبركس متنجهما

" عند النمات مفتنعية النبعث عن الموصوعات الفرعية إد لا يُنصبح بالشدداء جمل كاملة.

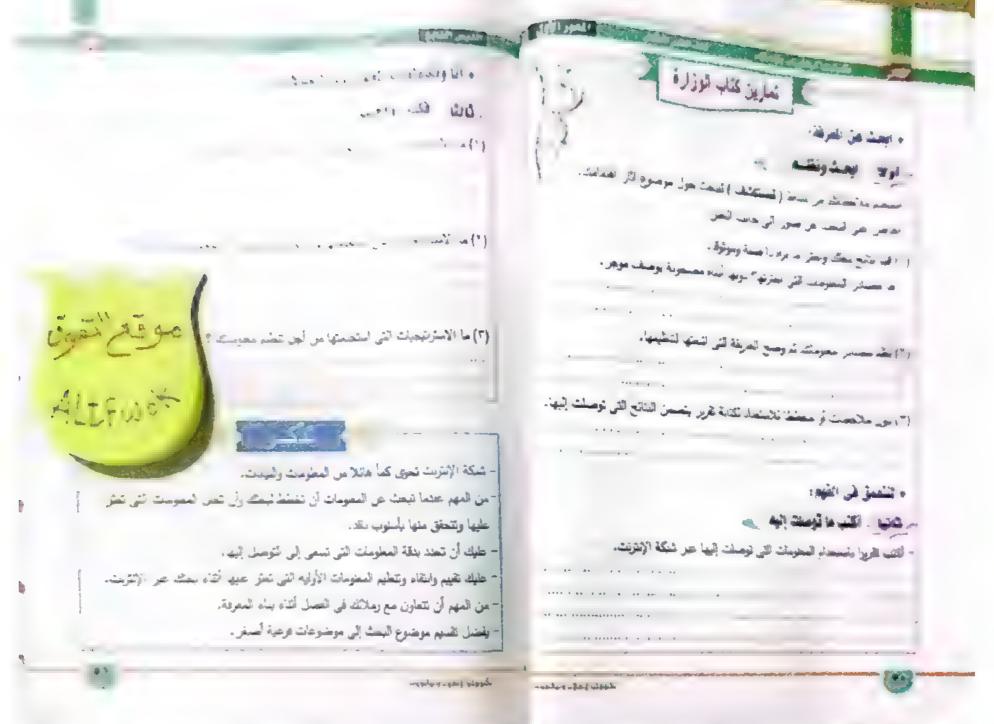
" شارك التشجك وجدد كيفية التقاء المعومات والتقيمها وكيفية لتسبقها من أجل إعداد

عرض بالموس

سكر الله معارف إلى موصوع الكلمت المعاهية - Keywords عن الصلف الرابع الايتالي، ولحها أبر المور الثاني - الدون الفمس،

ف تمناح أحيانا إلى تجربة كلمات منتاحية محشة أنناه بحله عبر الإنترنت وفي هذه السائة فقر في استجاد مرافقات الكلمات، النبع الاستراتيجيات الموضعة أعلاه لكن يستمام كبات معتمة لها معال متشبهة.







X

استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل

برنامج مابكر وسوفت إكسل "Microsoft Excel" عبارة عن دفاتر عمل ، والاسم برنامج مابكر وسوفت إكسل "Book!)، يممح بحفظه أو تعيير أسمه.

- كل دفتر يتكون افتراضياً من ثلاثة أوراق عس (worksheet) ويمكن إدراح المزيد من أوراق على الدفتر .
- ورقة العمل تتكون من الأعدة (Columns) والصفوف (Rows) ، ونتيجة تقاطع ورقة العمل تتكون من الأعدة (Cells) .
 - عنوان العمود : كل صود له عنوان عبارة عن حروف أبجدية نظهر أطى العمود .
 - " عَنُوانَ العَفْ؛ كُلُّ صَفْ لَهُ عَنُولَ عَبَارَةً عَنْ أَرْقَامَ تَظَهِرَ عَلَى بِمَارِ الصَّفِّ.
 - عثوان الغلية؛ لكل خلية عنوان يتكون من عنوان العمود متبوع برقم الصف.
- الخلية النشطة هي الخلية المحددة الذي تم اختيارها، ويطهر حولها إطار باون أمود ،
 ويظهر عنوانها في شريط الصيفة الموجود أعلى عناوين الأعمدة.
 - به مشال: حتوان الخلية A1 يعنى الخاية في تقاطع العمود A مع الصف رقم ١٠.
 - الخلية يمكن أن تحتوى على تصوص أو أرقام أو معادلات.
- ♦ بردامج إكسل يتضمن الكثير من الصبغ والدوال (Functions) تساعد في إجراء العمليات الحسابية.
 - * بريامج إكسل يقوم بتمثيل البيادات في صورة رسم سابي بتنسيةات محتلفة.

* ترتيب المعلومات أبجديا،

- (١) إذهب إلى شريط الأدوات (Teolhar).
- (٢) أنقر على علامة التبويب بيانات (Data)
 - (٣) ثم انقر على أوز (Sort).
- يمكن إنشاء صبيغ بسيطة في الخلايا لجمع بيانات عدية أو الطرح أو الصريد القسم
 - * التالى خطوات إنشاء سيفة بسيطة في خلية:
- (۱) أنقر على الخلية التي تود إنشاء صنعة سبطة في حانب المه سده (٦) ماند ليَعلم برنامج إكمل بأنك سنتشئ صبعة سنطه.
- (٢) حدد الخلايا التي تود إدراجها في الصيفة البسيطة لاسره عي الحرف (على لأحث) والأرقام (على يسار الصفوف).
- الفترض مثلا أنك تريد جمع القيم الواردة في الأعددة A و B ومن الصف A في هذه الحالة سنكتب ما يلي في الخلية التي ستشئ اك الصيغة البسيطة: AA + BA + CA =

Marin Committee

- ارجع إلى الموضوع الذي بحثت عنه في الدرس ٧. كيف يمكنك استخدام جدول بيانات (Spreadsheet) لمشاركة مطرماتك حول هذا الموضوع؟ أنشئ جدول بيانات يتضمن المعلومات التي توصلت إليها.

و الهارات العباتية، (۱) راهع ما يلى م التخوير الدي ما ماه م م جدول الماث من سرد ، اسعب م (٢) ما الرامع / أبوات تكونوف المعودة و العد

- باستخدم المعلومات التي نظمتها ، أيشي عرص الشيمي بوسط برسمج من حشرك.

شارك عرضك التقنيمي مع الشحص الدي حترته باستعداد الداء لسي حقرتها.

والث أنشى عرضك التقديمي

م رابعا شارك عرضك التقليبي

تكولونيا الإحال وليفييل

تمارين كتف الوزارة

ه تنتميق في القهم:

اولا . إقرأ والكر وأكتب

المربع المنافب لا "يمكني أن" ،

(۱) برساطح لفد الريادي لاعطة ١٠٠٩ و ٢ ، من الصف ١. أكتب تصيمه تسيما التي سيحتمها

(٧) قدم ١٤٤ على المصومات التي يمكن تطبيها في جنول أو مخطط.

ا إ دافش المعردات التي قد نشعر بالارتداع عبال مشاركتها على

(*) شعر كيف يعكث مشاركة المعنومات باستخداء عدول سيانات.

- رُجِع إلى الأعداف المنكريَّ في بداية الدرس وضع علامة (٧) في

شبكة الانتونة. ومنك التي قد تفضل مشاركتها باستخدام شبكة

(١) قدم مثالًا على المطومات التي يمكن مشاركتها على لمبكة بطرانت مدرسية، ومثالا على المطومات التي يمكن مشاركاتها على موقع المدرسة الإلكتروني،

- ه هنوان المعود الله عنوال عدرة على حدوث حدية تعلير على العمود.
 - » عنواق المفاه كل صف له عوال شروعي قد همور سي « الصف
 - ع**نوان الخلية: لكل حلية عنوان يتكون من سول العمو السماح ، هم حسب**
- - خطوات إنشاء صيفة بسيطة في خلية،
- يعكن إنشاء صبيع بسيطة في الخلايا لجمع بيات عنبه أو بطرح و تصرب و المسهد.
- (١) أنقر على الحلية التي تود إنشاء صبعة بسيطة به تم ك عدمة مدود (=) . ن ليعلم برنامج إكمل بأنك ستنشئ صيغة بسيطة.
- (٢) حدد الخلايا التي تود إدراجها في الصيغة البسيطة بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعدة) والأرقام (على يسار الصفوف).
 - ترتيب العلومات أبجديا في الخلايا،
 - (١) إذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar).
 - (٢) أنفر على علامة التبويب بيانات (Data)
 - (٣) ثم انفر على أورز (Sort).
 - الخلية يمكن أن تحتوى على نصوص أو أرقام أو معادلات.
 - برنامج إكمل يتصمن الكثير من الصيغ والنوال (Functions) تساعد في إجراء العمليات الحسابية.
 - * برئامج إكسل بقوم بتمثيل البيانات في صورة رسم بياني بتنسيقات مختلفة.

« أَنَا وَتَكُمُولُوجِيا الْعَلُومَاتَ وَالْأَتَّصَالَاتَ!

ار خاصل فكر و أجب الآن ، أكتب عن تجريئك. (١) هل واجهت أي مشكلة أشاء البحث حول موضوعك أو إنشاء عرضك التقديمي؟ كبعب قدت باكتشاف الأخطاء وحلها؟

٢) نشرح كيف استخدمت جنول البيانات المشاركة المعلومات؟ ما المعلومات التي تضمنه؟

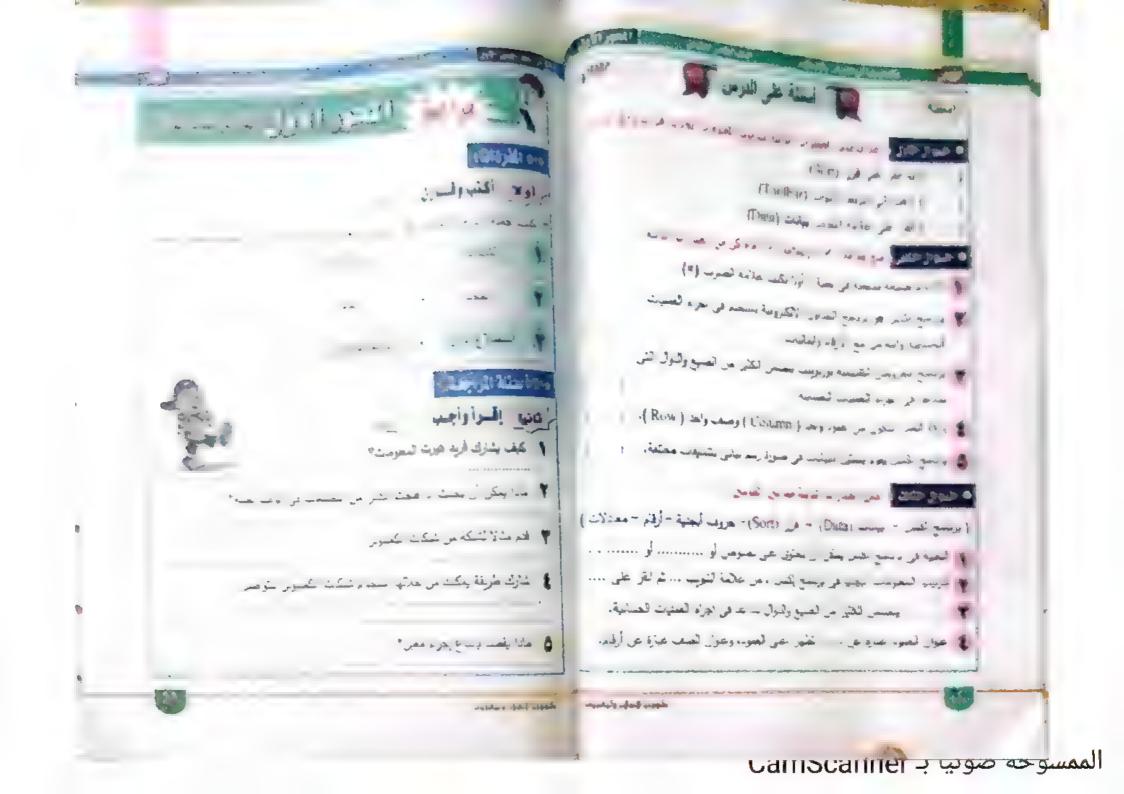
(٣) تنظن مع الشخص الذي قدت إليه معلوماتك، ما المعلومات التي كانت مفيدة بالنصبة
 إليه؟ وما المعلومات التي يطفد أنها بحلجة إلى توضيح؟

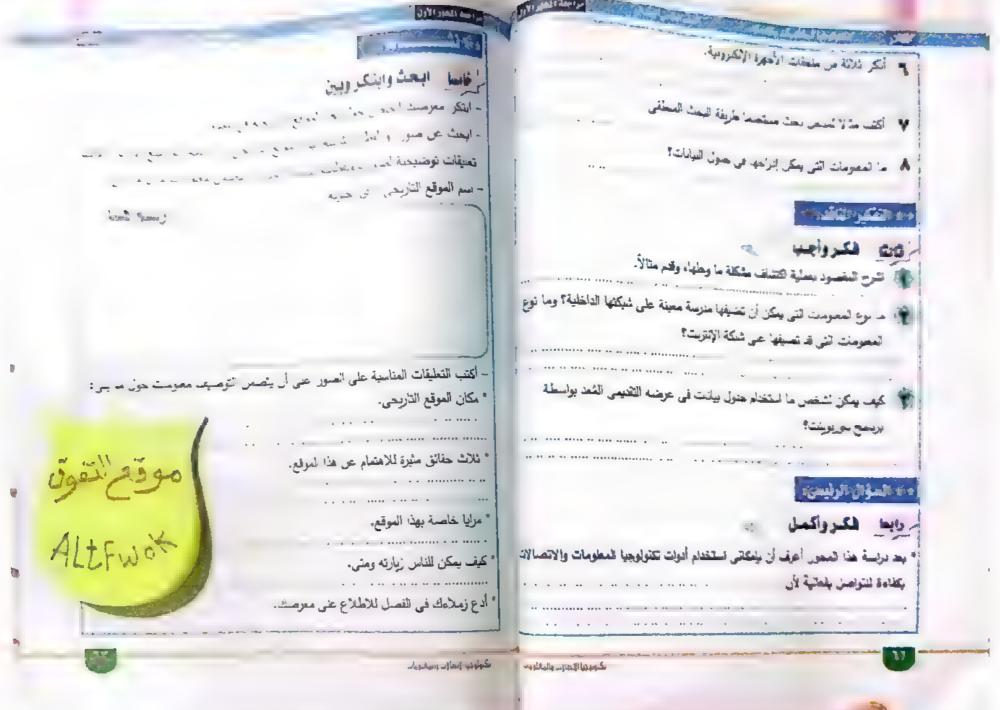
٤) في رئيك ، ما فضل شيء نعنته؟ وما الذي قد تفعله بشكل مختلف في المرة القائمة؟

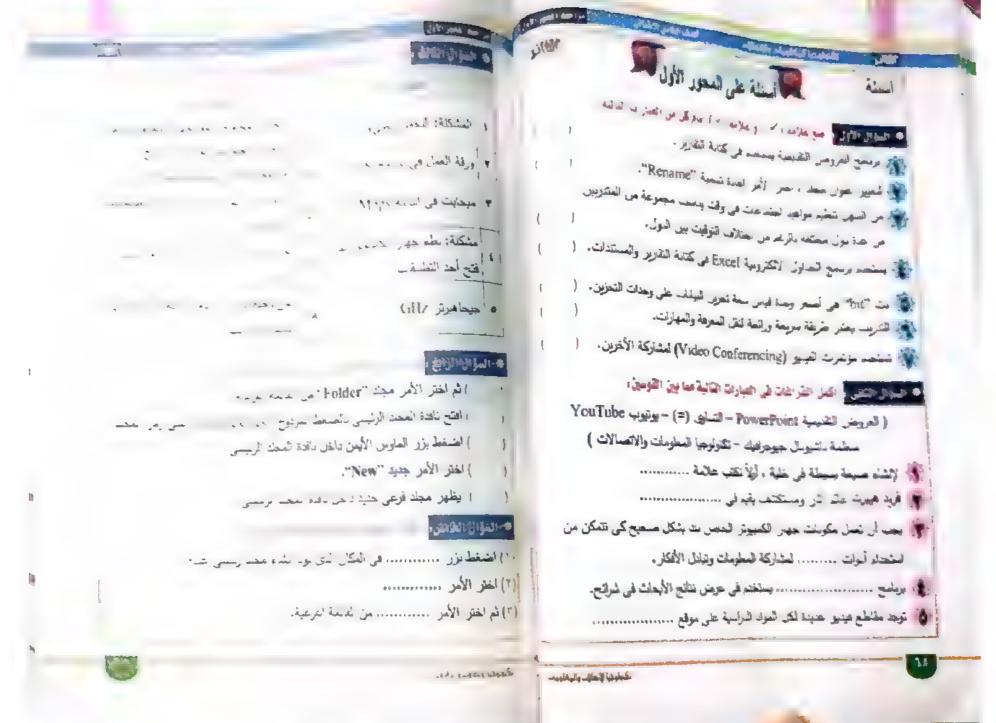
وتذكو

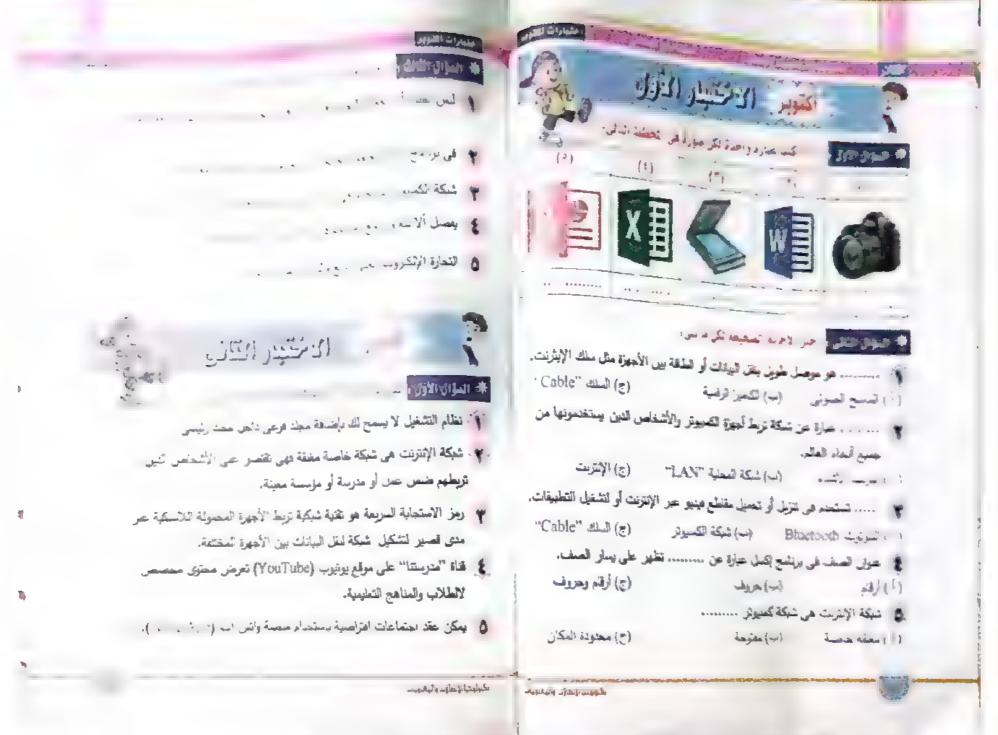
- برناسج مايكروموفت إكسل هو برنامج الجداول الإلكترونية بمتخدم في إجراء العمديات الحسابية والتعامل مع الأرقام والماليات.
- برنامج مايكروموفت كمسل بتكون من دفاتر عمل (Workbooks) ، كل دفتر يتكون من ثلاثة لوراق عمل.

- SUA









الموال الثاني : كمن أسر عدب في تعمي أنائيه مما يان الموسال ا "Rename" - إنترنت الأشياء - إعادة تسمية "Bluetooth" - إنترنت الأشياء -

- أبينياً - موضوع البحث)

 لارتيب المعلومات في ورقة إكمال أنفر علامة التبويب ببانات (Data) في شريط الأدوات ثم انقر على فرز (Sort).

٧ وفضل تاسيم إلى موضوعات فرعية أصغر.

٣ هو تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير الشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهرة المختلفة.

الأدوات المنزلية يمكن أن تكون جزه من شبكة تسمى ١٠٠٠٠٠٠٠٠

لتغيير عنوان مجاد لو ملف نختر الأمر من القائمة الغرعية.

🖚 السؤال الثالث: ومثل عبارات العمود (ب) بِمَا يِنَامِبِ العمود (١):

Maria Commence					
	(3)(20)				
de (1)	عليك أن تحدد بدقة المعلومات التي تسعى الي التوصل إليها.	لإنشاه صيغة بسيطة أنغر على			
اللي اللي	إلى الترصل إليها.	أحد الخلايا			
ija (موقع الكتروني مصرى مجاني يحوى الكثير من المعلومات المشوقة				
الب) من	من المطومات المشوقة	اولیة Gateway			
4 (-)	ثم اكتب علامة المساواة (=) ، ليَعلم بردّامج إكسل بأنك سنتشئ صيغة بسيطة.				
(ع)	إكسل بأنك منتشئ صيغة بسيطة.	- عند للبحث عبر الإنترنت			
		- M 72 % de 4			
رات) واج	يستخدمه الأشخاص ذرى الهمم في أداء واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت.	؛ بنك المعرفة المصرى			
	هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.	٥ قارئ الشاشة وطريقة برايل			

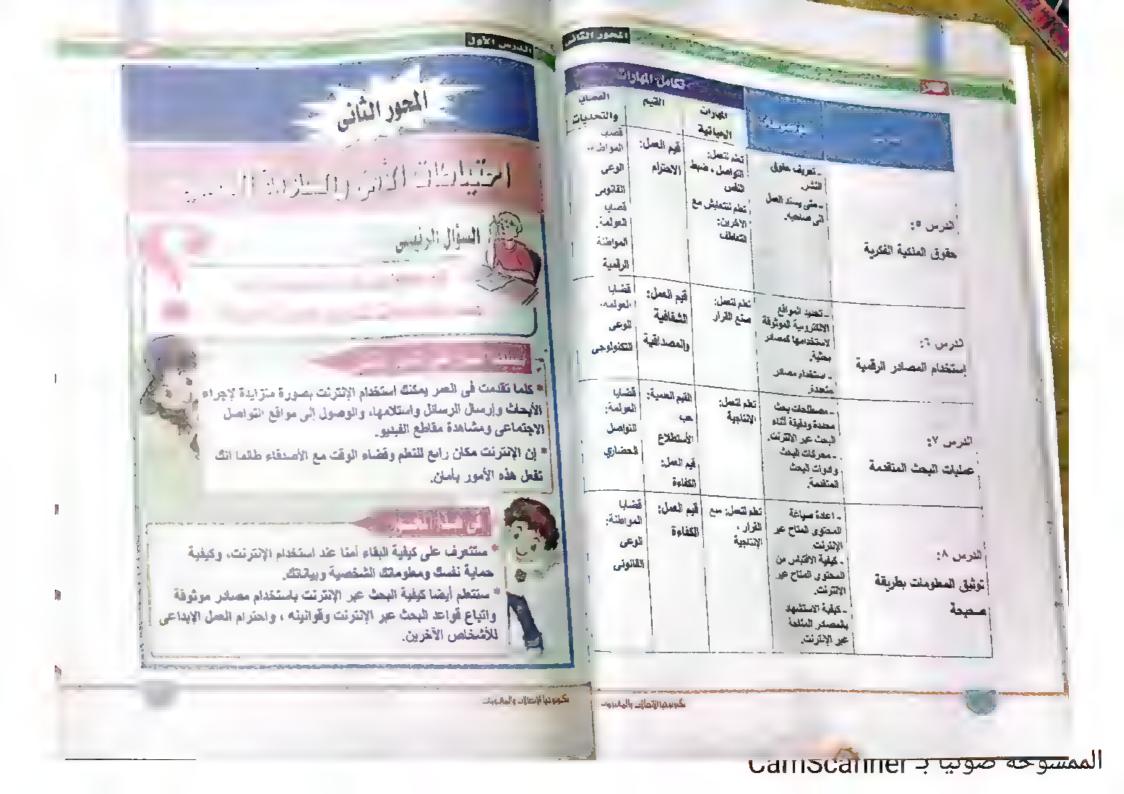
احتياطات الأمن والسلامة الرقمية

- السوال الدي

			-	
Much	and the	اميارات		
(1) التحسيات		الاستند		
	A 46.		ا كيف يستخدم عنده الاثار تكنولوجي	
الوعي	تقدير	المداليين صبع لفرار	المعلومات و الاتصالات المشاركة المعلومات.	الدرس ": المستكشف التشط
تكولوهي	تكوارميا	., .	- طرق مختلفة لتسجيل المعلومات.	
السن عراسة: الرعي	الاعتلاية	ند سترزر النواصل	- حملية المطومات والبيانات الشخصية - النمخ الاحتياطي البيانات	الفرس ٢: حماية أنفسنا ومعلوماتنا
انتكتربوجي أعسب المواعي المائولوجي التكنولوجي الم	لىد سىر الكفاءة	ندر شعر در- شتکیر الناک	- حملية كلمة المرور. - كيفية استخدام المصادقة متحدة المعرامل.	النرس ٣: مرية كلمة العرور
التسب حو شه. الوعى القانوني	شَد عص: الكفاءة	المدائدين صنع القرار التفكير التفكير التفكير	- تحديد من يمكنه المساعدة في حق مشكلات المواقع الإلكترونية	شرس 1: كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

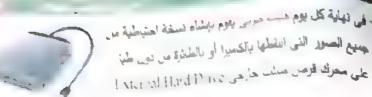
- ماد ع علامة أعوث

فبدم المعاقدة والمسا



Jekt warter

يهيع الصور التي النقطها بالكميرا أو بالطنارة من دور طيا



- ه يهلك الجميع هقوفي النشر تصور " وينسوب المال الما الما عالم المالية
 - المثلاث الصور : بعني النبلغ بعنوق الساء الدو قاماني في بشر النبلغ الاستهام
- يتهك حقوق النشر: هو استندام بعس الأشحاس صورا التعليا أحروب من دور طب إذنهم ، أو من دون شراء حق استحداء الصمير .
 - بمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهات حقوق النشر بطرق متحدة منها:
 - ه وينبع علامة مائية على صورهم.
 - إصافة اسم المصور إلى البيادت الوصفية الذمة كل صورة
- حجيف كيربي يضمن حماية أعماله من خال عم مشاركة صوره ذات النقة العليم إلا مع الأشخاص الذين بثق بهم، ويشارك فقط الصور ذات النفة المحصصة التي لا تدو حيدة .-تمت طباعتها أو رفعت على موقع الكثروني.

1

 بتعارض "انتهاك حقوق النشر" مع القانرن المصرى إذ تنص المادة ٦٩ من النستور المصري لعام ٢٠١٤ علي:

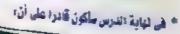
"تلتزم الدولة بحماية حقوق المكية الفكرية بشتى أواعها عي كدة المحالات وتنشر جهازا مختصاً لرعاية تلك الحقوق وحمايتها القلونية وعطم القنون علك".

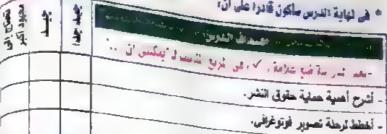
~ ولقد صبيغ العديد من القوانين المصرية التي تحمى حقوق الشر ساء على هذه ممادة.

- شاهد الفيديو عن حيف كرس ، ما أكثر التقييت التي يستفيد منها في رحلاته الإستكشافية؟ وما الذي يفعه لتجنب أعطال هذه التقنيات؟









أبعد بحض المشكلات التكنولوجية وطرق هلها.



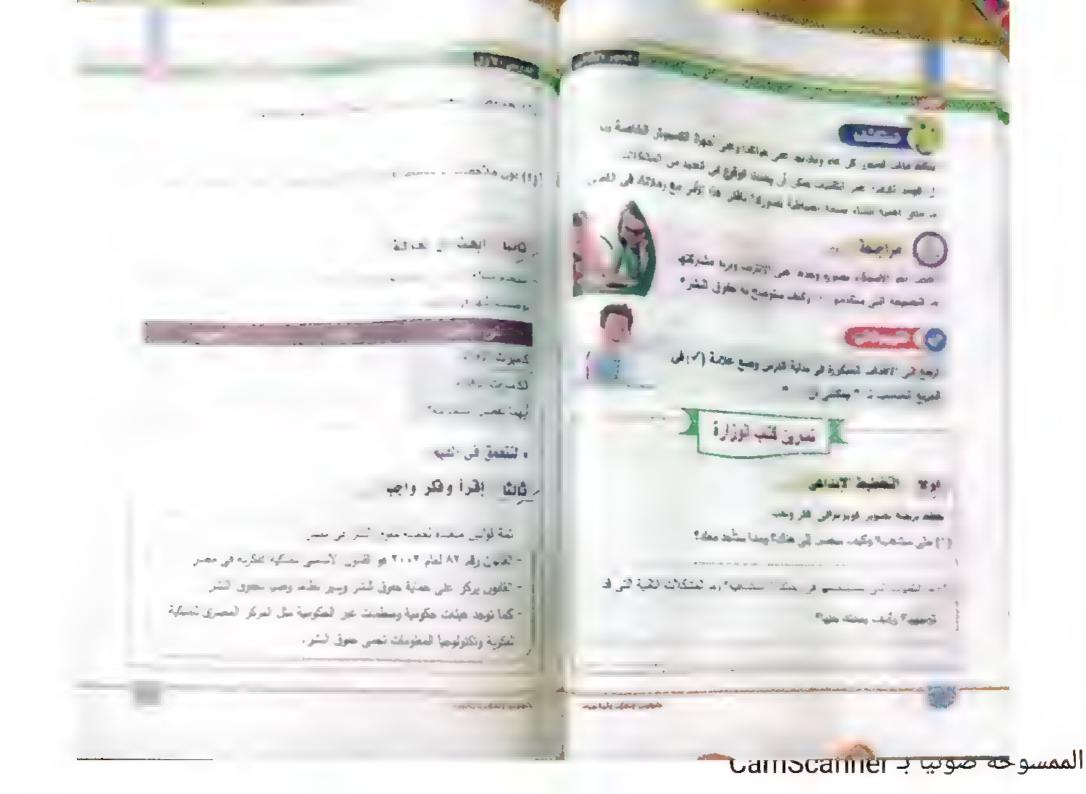
كيف تخطط ارحلة إلى مدينة أخرى؟ وماذا تأخذ مطا؟

- ه جيف كهربي عالم بيئي ومصور فوتوغرافي ، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة في إفريقيا وأمريكا الشمالية والقطب الشعالي،
 - أكثر ما يصوره جيف كيربي في رحالته هي المتنظر الطبيعية والحيوانات.
 - جيف كريس أثناء مغره يحمل معه الكميرا الخاصة به مع العديد من عصائها وبطارياتها وجهاز كمبيوتر مصول ومحركات أقراس مطبة وأحيانا طائزة من دون طيار.
- أيضاً يمتخدم هاتفه الانقاط صور مربعة وبمتخدم تطبيقات الهاتف المحمول لمشار ي صور مع زماته طي النور.
- جيف كيريس ينتقل باستخدام أداة تحديد المواقع (النظام العالى لتحديد المواقع GPS).

تكوارتنا الحلالك ومجانعيات



كتاول ورابات والشويب



(١) لمانا من المنهم أل بكون هناك قوابين تنعمي مقوق المشر ؟

(٢) كابف تساهد المؤشرات في حساية عقوق النشر ؟

(") كيف يمكن لموصين المساعدة في حماية حقوق الطرا

رايط هير وأجب

(١) هم من تشارك صورك معد عوستك من رطة التصوير ؟ وكيف متشاركها معه؟

و ٧٠ کيف سنجمي هيور ٿو؟

(٣) كوف ستبتجتم صورك؟ هل ستشرها أم ستبيعها أ

" هِيْفَ كَبِرِسِ عَلَّمْ بَيْنَي ومصورَ فَوتَوغِرْقَي ، شَارَكَ فَي بَعَنَّكَ تَصَويَرِ فَوتُوغُرْأَفَي مشوقة في إفريقها وأمريكا الشمالية والقطب الشمالي.

- لَكُثَرُ مَا يَصَورُهُ هِيفِ كَبِرِينَ فِي رَجَالُتُهُ هِي العَاظُرِ الطَّبِيعِيَّةِ وَالْحِيوَاتُك،

" جياب كيرس أشاء سعره يعمل معه الكامير الغامسة به مع العديد من عنساتها وبطارباتها. وجهاز كسيوتر مجمول ومحركات أفراص صلبة وأحيانا طائرة من دون طيار.

a a me use in a see for , and ", as a placing hard"

and the second of the second o

على معرك الرمال صلف عارهي ي ١٠ ق ١٠ م ١٠ م

بهنتك الجميع حقوق النشر للصور المراسي المساور المراسي المساور

ه المثلاث الصور ، يعنى مساع علمان ساء ما در د ما ما ما ما ما ما

و التهاك حلوق النشر: هو استعدام بعس المصمل صور النصيد ه

ينتهم ، أو من دون شراء حق استخداء المب

ل يمكن للمصورين حماية أعمالهم من التهائد عفوق النشر بطرق متعدة مله

وضع علامة مائية عي صورهم.

• بضافة اسم المصور إلى ليبات لوصفة مدمه يخر صود

- ثمة قولنين متعدة لحماية حقوق الشر في مصر.

- القانون رقم ٨٢ لمعام ٢٠٠٢ هو القانون الأساسي تسكية تكرية عي مصر

- هذا القانون يركز على حماية مقوق النشر وردير نظاء وصب لحقوق الشرء

السئلة على الدرس

tellatie

أ شارك فقط الصور دات الدقة العنجعضة التي لا تبو جية _ تم جد عهـ

أو رفعت على موقع الكتروسي.

🤻 لا توجد لمة قوانين في مصار الحماية حقوق السراء

where the state of the party

And the Part State of the State of

* المصرى "التهاك مقوق المشر " مع القابول المصرى.

. ﴿ حَيْفَ كَبِرْسَ عَالَمْ بَيْشَ وَمَصَاوِرٌ فَوْتُوعُرَافِي ، شَارِكَ فِي بِعَنْاتَ تَصَاوِيرِ فَوْتُوعُرافِي

في إفريقها ولمركا الشعالية والقطب الشعالي. ثوجد هيئات حكومية ومنظمات غير الحكومية مثل المركز المصدري للملكية

العكزية وتكاولوهوا المعلومات تنعمن حفوق النشرء السؤال الثانية و احبر الاجامة الصحيحة لكل من العبارات الثانية مد بإن الاقواس؛

 س طرق حدية المصورين أعدالهم من انتهاك حقوق النثو مصدده (وضع علامة ملنية - إضافة اسم المصور إلى بولنات العموزة كل ما سبق)

🏋 يعنى التمتع بحقوق النشر أو بحق الثوني في نشر الصور أو بيعها. (امتلاك الصور - بيع الصور - نشر الصور)

﴿ هو استخدام بعض الأشحاص صوراً التخطها آخرون من دون إذن منهم ، أو

من دون شراء عن استخدام الصور .

(النهاك حقوق الشر حق استحدام الصور - شرء السار)

لا تشارك صورك نات إلا مع الأشخاص النين تتى بهم لحماية صورك.

(النقة المنتحدة - النقة العالية - الحجم الصحير)

(أناة تحديد المواقع "النظم العالى لتحديد المواقع" - GPS - كل ما سنق

﴿ حَيف كَيرِبي يستخدم لائقاط صور مربعة كما يمتحدم تطبيقات الهاتف المحمول المشاركة أي صور مع زملاته على القور،

(حهار الكمسونر - الهاتف المصول - أداة تحديد الموقع

حماية أنفسنا ومعلوماتنا الدرس الثاني

يه في نهاية الدرس ساكون فادره على ان



أسف أهمية حملية المعرمات الشحمسة أخط أوضح أهمية النسخ الاعتباطي سيبات

والمرح طرق حماية المعلومات والميس منحسة

التفاعل مدا

و لماذا من المهم هماية عبادة لموسوده من حد الأساء الي چهاز آخر؟



- يمنحه قراصنة الكمبيوتر و المحترفين شكه النزت الاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة معومات استصابة مث

أممك وعنواتك وتاريح ميلاتك وكمات المرور الداصة بالشمي هذه المعومات الشخصية "مطومات التعريف الشخصية" (PH or Pers wanty foor! flable information).

- المفترق يمكنه استخدام رقم الحسب المصرفي لأحد الدالمين لسرقة أمواله.

كبونونها الإنسالات والماسوبات

كبولهنها التطالحت والهاعوبات

و حماية بياناتك الشخصية البيانات السروقة



- المغترق بمتخدم عنوان البريد الإلكتروني وكنمة المرور لأحد الأشغاس لإرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في برينك الإلكتروني.

أهم طرق العفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بلك

- " الحد من مشاركة المطومات الشخصية عبر الإنترنت،
- " عنم الاشتراك في موقع الكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية.
 - " استخدام كلمة مرور قوية نحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة.
- * استخدام كلمة مرور قوية مختلفة لكل موقع إلكتروني نتسجل فيه حتى إذا تمكن المخترق من اكتشاف كلمة المرور الخاصة بك ظم يتمكن من الوصول إلى كل شيء.
 - استخدم برامج مكافحة الفروسات على جميع أجهزتك.
 - " احرص على تحديث أجهزتك بانتظام لأن التحديثات تتضمن تغييرات تحافظ على أمان بياناتك.

المنات المقودة



- عليك حماية الطفات من الغيروسات أو من المشكلات المتعلقة بالبرمجيات أو من الأخطاء البشرية مثل سقوط جهاز الكمبيوتر المحمول وتحطمه.
 - توجد طرق متحدة لإنشاء نسخة احتباطية من ملقتك. بعض التطبيقات والبرمجيات نتشئ تلقائيا نسخأ احتياطية من الملقات.



كولوديا لإبطوس بشياسديات

- محرك القرص الصالب الخارجي (External Hard Disk) أحد الأجهزة المنجقة التي يمكنك استخدامها لحفظ ملفاتك بشكل آمن وإنشاء سخ احتياطية من الملمات المهمة منعا المتمالية فقدانها على جهازك.

م به استحدام جهاز حفظ وتوصيله بجهاز الكمبيوش الخاص بك ، مثل محرك أقراص

فلاش، أو محرك الرص صلب حارجي الذي بعد طريقة أكثر أمانًا أنسخ الملفات وحفظها.

- يعد الغرص المسلب أكبر مساحة من داكرة الفلاش (Flash Memory)،



- اعد مع زميل لك قائمة بالافتراحات المذكورة في قسم " - «" حول حماية البيانات من السرقة. ضع علامة أمام كن عنصر تنحرد ، وضع خطة شد، استحدام الافكار الأحرى. ثم شارك خطتك مع أفرك أسرتك.

(١) كيف يمكن المستحدامك كلمات مرور ضعيفة أن يؤثر بك؟

(٢) هل تعرف شخص بالغ لا يعرف كيفية المقاظ على أمان معومات التعريف الشخصية؟ ما الأمثلة الإضافية لمطومات التعريف الشخصية التي من المهم أن يعرفها؟



-ارجع إلى الأهداف المنكورة في بداية الدرس وصبع علامة (٧) عي المربع المناسب له " يمكنني أن" .

تكنولورث التصالات والهفاوراب

الممسوحه صوبيا بـ Camscanner

		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	the same of the sa	A COLUMN TOWN THE PERSON NAMED IN COLUMN THE PER
	التنافي والدور الثالم		The state of the s	
المعلومات والاتمالات	و أنا وتكنولوجيا	-	تعارين كتاب الوزارة	
قتب والاتمالات:	إناف هكرواة	eritas.		* لنتعمق في الفهم:
أت الذر ترر	- هد الملعات والمحادا	4	1	أولا لاحظ وطابق
ات التي تاريد بسعها اعتباط عن حها المسور او الهاتم، والى أوالم الموسيقي والعام الما الما الما الما الما الما الما	جهاز آخر یمکن آن		كل عالة:	- طابق طرق النسخ الاعتباطي
الت التي تاريد بسجها احتيال عن حوا المصور أو لها من والن التعلق المام المساور أو الهام والن التعلق التي عب المساور التي التعلق التي عب التعلق التي التعلق التي التعلق التي التعلق التي التعلق التي التعلق ال	مناط - شارك قائمتك مع زما	النسخ الاحتراطى الم (أ-ب)	ناكرة العلاش (Flash Memory) پ	معرك قرص صف خارجي
	رابع فكر واكن	، بالإنترنت.	لملفاتي ولكن ليس لدى اتصال	(۱) أربد أن لكون متأكدا كليا مر (۲) أربد إنشاء نسحة لحتياطية (۳) أحتاج للي تخرين بحثي ط
علم احتياز عبر الإنترنت يحرث	" تريد إنشاء حساب لإج			 التفكير الثاقد: أعنيا فكر واكتب
والموسط الطويف الشعمية التي عمل به مرا بالرسط ما اليت	عاملة	تغمها لإنشاء نبيخة ال	م علومات والاتصالات التي تست	- أعد قائمة بالنوات تكنولوجيا الم
-	للتي المومدة	. ووالديك عن الأدوات	اتك. بعد تلك اسأل أصدقاءك	من واحباتك المدرمية ومشروء
	dége		لى قائمتك.	يمتخدمونها وأضف إجاباتهم إ
	د و د د د د د د د د د د د د د د د د د د		##	*****************************
والي أوالسيد او رقم بصطه الإسمان	رقع المساوليين		\$\$>\$\$+\$\$1\$41\$000\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	
	cust.			* +25 ++1) 25 165277345269656984558
	and the second			
	لجالبو بأب لكبوبه خب الإنصالات والماليوب	تگنونو بّب الإنطاؤات و		

أسنلة على الشرس

المالية المالية (م) المعربية (م) مادي من المالية المالية

الله يعد الغرمي المسلب أصغر سناهة من داكرة العاش (Flash Memory)

المخترق بهكله ارسال فيروس لني هميع عنادن اليابد الإلكاء من المحمدة في بريك الإلكتروسي مستده عدل درس مشروسي وكنمه مرور عد المسدمان

ن المرجد طريقة الأشاء سحة احتيطية س سي

الطرق للحفاظ على من معدد شديد سعد حديد ما ته عديد احهزتك بالتطاد

à لا يصبح باستعمار من عكافعه ما ساس ما الماء

(فراصنهٔ کدر و تندی است است

معرف القرص المست الداخل والداث

. ﴿ السناساء هو ها العدة لمعيد من كان بدارات

: 🌱 استخدام ۱۰۰۰ تصوی شی هروف و رفد و شاسا سامد 🚐 ساما أمان معلوماتك السحصية.

🏲 يستختمورور شكة الاثراء القدار عداء الكسيار الدراء والعراب الساماء

🕻 اسمك وعلوائك وتاريخ ملاسا وكمات عرور المانسة ب وافد الد عومات المسطارة

🚨 وروزور وهكه استداد رقم الصال المصراني وسارة العال سرده الوالية

وستمس (قراصنة الكمبيوش أو المقترفين) شبكة الإنترنت الانتمام أسطية الكمبيوش ومرانة المعومات الشعصية مثل اسمك وعوائك ويربع ميلانك وكلمات الموود الفاصة بك، تسمى هذه

المطوعات اللغصوة العقومات التعوف الشعصية"، السعترقى يعكنه استخدام رقم العساف المصرفي لأهد البهامين السرقة أموالهء

المخترق يستخدم عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور الأعد الأشعامان لإرسال فيروس إلى

جميع عدوس البريد الإلكتروس الموجودة في ورينك الإلكتروني.

- أمد تطرق للخاط على أمال مطوعات التعريف الشخصوة الخاصة بك:

الحد من مشاركة المعلومات الشعصية عبر الإنتزنات.

* فستعداد كلمة مرور قوية تنطيق على حروف وأرقام وعالمات خاصة.

٥ استندام كلمة عزور الوية معتقه لكل موقع إلكتروني تتدجل أبه.

٥ استخدم برامج مكافحة الغيروسات على جميع أجهزتك،

* تحديث أحهرتك بالمتالم الأن التحديثات تتصمى تعييرات لتأميل بياناتك،

- أعرف كيف تحمى الملفات التي تتقلها وتغزتها على الأجهزة،

عليك حماية للمنفات من العيروسات أو من المشكلات المتعلقة بالبرمجيات أو من الأخطء

الشرية مثل مقوط جهار الكسيرتر المصول وتعطمه

- طِرِق يُشاءِ تَسِعَةَ احتياطيةً مِن مِقَالِك.

بعس التطبيقات والبرمجيات تتشئ تلفائياً نسخاً احتياطية من الطفات.

- يمكك استحدام جهار حفظ وتوصيله بجهار الكعبيوتر الخامس بك ، مثل محرك أقراص فلاش، أو معراك قرمن صلب خارجي الذي يعد طريقة أكثر أمانا لنسخ المانات وحفظها .

محرك القرمس المطب الحارجي أحد الأجهزه الملحقة التي يمكنك استخدامها لحفظ ملعاتك بشكل

أمن واشته نسخ احتياطية من الملتنت المهمة منما الاعتمالية قدانها على جهازك.

- فعرص المسلب (Hard Disk) لكبر مسلمة من ناكرة العلاش (Flash Memory).

كونيت قطاب ونيشوب

بكرونهنيا اشتراب وسراب وب

سرية كلمة المرور الدرس الثالث

* في تعاملا الدرس سأكون قادرا على أن ا

3 4	*	manifer in the second of the s
3 4	- 3	- بعد الدراسة فيو علامة (٧) في المربع المناسد لا يعكنني ال ١٠٠٠
	-	- أفهم أهمية جماية كلمة المرون،
	-	- أشرح الغرص من برنامج إدارة كلمات العرور .
		- فنقش كيفية استخدام المصافقة متعدة العرامل تصلية البيانات والصالبات.

هم عدد كلمات المرور المختلفة التي تستكيمها الأجهزتك أو عبر الإنترنت؟ في رأيك، ما مدى قوة كلمات المرور الخاصة بك؟ وإماذًا؟

أسياب حماية كلمة المرور الغاصة بك

- طرق كثيرة يتمكن من خلالها قراصنة الكنبيونر المصول على كلمة المرور الحاصة بك منها التلى:
- تتصيد الاحتيالي (Phishing): هو إرسال رسالة عبر البرط الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي، الرسالة تبدو حقيقية ولكنها ليمت كذلك.
- أحد أنهاء التصيد الاحتيالي هو رسالة تخبراته بأنك فزت بجائزة ، وعليك أن تعطى تقاصيل رقم حمايك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها،

كونونية الإدالات والهامو بأب

and the latest designation of the latest des

ي ندع أغر وهو الذي يحلك على المصرف بموعة ، وعد فتح مرضب الرساله الاحتيالية أو العلف العراق بها ، يتم شندت برسامج سدقه الساس طي هه المسوير العاص بث ، أو المه منك الخال معلومات تعريف شعصيه حسمة ، مثل تفاصيل الحسب المصرفي. ر بهكاك التعرف على مثل هذه الرسد، من حال احدودها احطاه إمانية وبحوية ، وطنات المصول على الكثير من البيانات الشعمسة.

ورامج إدارة كلمات الرور

- يعالج إلى كلمات مزور قوية للمساعدة في حماية بالديد شعصي من أدجر عال - برنامج إدارة كلمات المرور بيشن لك كلم. ١٠٠ ٥ مره ٥٠ م ٥ مساس هسام مراسع إدارة كلمات المرور بحرك ما ك ي مد مد م صمد م

الصادقة متعددة العدامل

- الغزيز كلمات المرور ولا رديا من هنال

المصادقة متعدة العوامل (Heartheatton: MFA) . و . و . و . و .

يعلى التحقق من المستحدم باكثر من عاس معهد مد مد من من مد مد من ناسك، غالبا ما يجمع بين عامل معروف مثل سد سدير ا ١٠٠٠ م الشخصي PIN، وعامل اخر أث تسكه من ما من مستوريد م

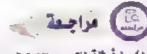
- قد تدخل مثلاً كلمة المرور الخاصة بك على موقع ﴿ روى عمه عند إساء عسه للتحقق من أنك تسجل تحولك الى الموقع. (" بكت محول موقع وب سعب الما مع ال تكمل كلتا الخطوتين، وهذا يعني أن المحترقين الين يعملون الى كمت مرو - عمر الإنترفت من خلال عمليات اختراق البيانات (Data breaches) أو هجمت التصيد الاحتيالي لا بمكنهم الوصول إلى حساباتك لأنهم لا يملكون العمر السي

كجلونها التطاؤن واليخاويات

" إن منولك إلى أحد حساباتك من أي جهاز غير جهازى الأساسي للني أعكنت استقدامه يعد نوعا أغر من المسانقة متعددة العوامل،

" فستلا عندما تحاول الدخول إلى الموقع الإلكتروني للعبة من جهاز كمبيونز فيس حهازى المعتاد ، منتصلك رسالة نصبية على تليفونك المحمول تطلف منك التأكيد على أنك صاحب الدريد الإلكتروني الذي تستحدمه للدخول إلى الموقع، وستتضمن هذه الرسالة النصية رمزاً من أرقام مسائحة لمدة زمنية قسبورة يسمح تك بالوصول إلى حسابك مرة واعدة العلم.

- اعمل ضمن مجموعة وأحد قائمة بمزايا المصادقة متحدة العوامل ، ثم تعمق في التفكير وأعد قاتمة بعوبها. بعدها تناقش مع مجموعتك حول ما إذا كانت المزايا تفوق العيوب أم المكس، وأخيرا شارك نتائجك مع زملاك في القصل.



- (١) ما أمثلة للتصيد الاحتبائي بواسطة البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية ، سمعت عنها أو شاهنتها؟
- (٢) هل استخدمت المصادقة متحدة العرامل أو رأيت شخصا آخر يستخدمها؟ وما أنواع التحقق التي استضمت؟



الرجع إلى الأخداف المذكورة في بداية الدرس وضع عالمة (٧) في المربع المناسب لي " يعكنني أن " .



كبرلوجه الإنصالات والجانبات

، المتعمق في الطبع:

(٧) ما الأحطاء أو المشكلات التي تراها هي رسمة المرد الإشكروس الحديثية هده؟

فكنواوسا الإندرت والمادر

ااولا فكرواجب - ضع علامة على نوع المصادقة لكل عنصر أبناد: شيء تعلكه سالة تصية رمز التحقق * القضايا و التحديات فانيا الاحظ واكذب

تشارين كتنب الوزارة

(١) كيف تحتك الرسالة على الرد؟

السنلة على الدرس الله المتله W.31 The first way to have a first the way. ediffifete 4 (التصيد الله المادة) - حدد ما المادة) والكنفات عرور مصابته بنطاء العدادات الم يريلمج حدول ما إذا كانت كندت المراور من مد منعمه من ﴿ تعلى تتنبع طريقين عي الله السويد من سب مدمده يتم بإرسال رسالة عبر البريد الإلحتروبي أو تطبقت التواصر الاحتماعي. أن من أنواع التصيد الاحتيالي هو رسلة تحبرك ألك الم وعبد أن تعطي عادسيل رقيا حسابك البكي لتحصل عليها. أَنَّ يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال احتوانها على السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (٠ ماه كل من عدر ت ت بية ... 🥻 بخولك إلى حسابك من أي جهاز غير جهازك الأساسي التي اعتبت استخدامه هو نوع من المصادقة متعددة العوامل. ﴿ الله الله الله المرور لا ينشئ كلمات مرور قوية لأى حساب. 🔻 برفامج إدارة كلمات المرور يخبرك ما إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بلله قد سُرقت عبر الإنترنت. أولدة ولحدة القط يتمكن من خلالها قراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور. خاميتك. يغضل تثبيت برنامج سرقة البيانات على جهار الكمبيونر الخاص بك. أكنولوجية التسلوب والماليهمات

· will not a material

أمّا وتكثولوجها المعلومات والانتصالات:
 أينت مكر وأجب

(١) هل هناك أشخاص تعرفهم وهم لا يعرفون شيئًا عن التصنيد الاحتيالي عبر البرند الإلكتروني أو الرسائل النصية؟

(٢) ما تلتى يمكنك إخبارهم به لمساعدتهم في حملية أنضهم من عمليات الاحتيال هذه؟

وكذكرا

- مارق كثيرة يتمكن من خلالها فراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المروز خاصنك منها:
 التصيد الاحتيالي (Phishing): هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات النواصل الاجتماعي. تبدو حقيقية ولكنها لببت كذلك.
- أدواع التصديد الاحتيالي هو رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة ، وعليك أن تعطى تفاصيل
 رقم حسابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليها.
- نوع أخر وهو الذي يمثك على التصرف بمرعة ، وعد فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية أو
 قطف المردق بها، يتم تثبيت برنامج مرفة البيدات على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أو
 يطلب منك إبخال مطومات تعريف شخصية حماسة ، مثل تفاصيل الحساب المصرفى،
 مكتك التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال اجتوائها أخطاء إملائية ونحوية ،
 وطلبات الحصول على الكثر من البيانات الشخصية.
 - تحتاج إلى كلمات مرور الربة للمساعدة في حماية بياناك الشخصية من المخترفين.
- برنامج إدارة كلمات المرور بنشئ لك كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.

كملون التجاف والماوات

السرس الرابع كيفية التعامل مع المواقع الالكترونية المريفة

في نهاية الدرس سأكون قادرا على أن،

Tarker S	Ť	7	من المراجع الم
3			" بعد الدراسة ضع علامة (٧٠) في الربع الثابت له المكانى أن" " أنافش ما تسعى الموقع الإكاثرونية الاحتيالية إلى تحقيقه.
			- أشرح كيفية تجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية.
			 أحدد الأشفاص أو المؤسسات الذين يمكن إيلاغهم عن المشكلات المتعلقة بالمواقع الإكثرونية.

تنتقاعل معا

عشرا ما تتربد مقولة "أمر جيد جداً لدرجة يصعب تصديقها".
 هل تتفق مع هذه المقولة؟ بالنسبة إليك، ما الأمر الذي يمكن أن
 يكون جيداً جداً لدرجة يصعب تصديقه؟



التعبيلي

خالبا ما یکون الاتصال بالانترنت لزیارة مواقع الکترونیة جدیدة والتفاعل مع أشخاص جدد،
 علیك آن تتوخی العذر عدد التفاعل مع أشخاص جد عبر الانترنت.

كباهنا الإداف والباهاب

المواقع الالك دنية الاحساسة

- من مسارة وشفي المن على كيفية اصلاح العب المساد المساد على المعاد المساد المساد
 - م وهما يتصفحان المانع طبر المعهدا شعر بب المتهدا قد ربحا حبر كسبوتر محمى وكثر ما سعى عليهما قعله هو دفع مصاريف الشعل من حال المتقال ببيادات بطاقة والنبهما الانتمنية إلى لموقع الانتمنية إلى الموقع الانتمنية الى الموقع الانتمنية المان الموقع الانتمنية الى الموقع الانتمنية الى الموقع الانتمنية الى الموقع الانتمنية الى الموقع الانتمنية المان ا
 - معارة وشقيقها بلال كانا متعصبين للغاية ، وعنما أحرا و تنهم بشر الجائرة وما عيهما فعله للعصبول على الكمبيونز المصول مجانا، أعرنهما والنهم بأن الأمر احتيال
- بعض المواقع الإلكترونية عن مواقع لحياتية ويمكل أن تكون موقع تصب احتيالي تتضمن مواقف مزيقة في محاولة للحصول على بيقتك.

من المواقع الاحتيالية

- مواقع التسوق عبر الإنترنت: لا ترسل إلبت أساً
 الأغراض التي أشتريتها بشكل مسيح.
- مواقع "يرمجيات التخويف ~ Scareware: التي تتضمن تعذيرات مريفة بثير إلى
 وجود مشكلة ما في الكمبيونز الغامل بك والك بعاجة إلى تعميل عليق أو برنامج معين.
 - " بالإضافة إلى الاحتيال عبر المكافآت / الجوائز (Swaopstakes Scam): وفي هـ م الحالة تعرض عليك جائزة لا تعمل عليها مطلقا،

نگرونوش الإسمالات واليافنوبات



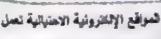
كيفية عمل المواقع الاحتيالية

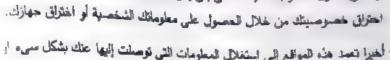
فالتعلوضا المقامسان والتحافد

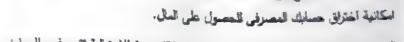
- كل المواقع الإلكترونية الاحتيالية تعمل وفقاً لعبادئ فاعدة.
- أولاً هي تحلول استداجك حيث تسعى إلى إثارة حماسك أو جذب انفياهك إليها، ثم ته ا. ال
 - الخيرا تعمد هذه المواقع إلى استغلال المعلومات اللي توصلت إليها عنك بشكل سيء ار الكانية اختراق حسابك المصرفي للجملول على المال.
- الحدعة تبدو مختلفة في كل مرة لكن كل المواقع الإلكترونية الاحتيالية تتبع بفس الحطبات.

طرق تجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية،

- أبحث عبر الإنترنت تمعرفة ما إذا كان الموقع الذي تستخدمه هو موقع احتيالي معروف.
 - بصفة عامة إذا ظهر أمر ما غير مسجح فإن الموقع على الأرجح موقع احتيالي.
 - في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتبالية:
 - " طبك أن تخبر والديك أو معلمك عن الأمر.
 - * أو الاتصال بحط مساعدة الطفل.
 - معه بشأن هذا الموقع الاحتيالي.

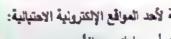






- التحقق دائما من منحد موقع المعلومات (URL) وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
- " النصق من وجود أخطاء إملائية أو تحوية ، فالمصدر الموثوق سيكون مكتوباً بشكل جيد مع عدم وجود أي أخطاء تقريباً.





- أو بالإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت.
- * أو تخبر مزود الخدمة والمدجر الإلكتروني والبتك الذي تتعامل





لكولوجيا التحاؤب والبخلوب

تعارين كتاب الوزارة

و المعلم العديد من موقع الإلاترونية الاحتيانية استب نعرب من حمد منه محمد

إلى بالتحاجة الملحة التي التصرف، أو بالعوف، بعيث تنفف العصة في حدد هطاء ما من

دون التفكير أيها سب، ما بعس الكامات أو المواقف التي جدر ير وسدامي حد مودي

الاعتبالية لتوايد شعور بالعماس، أو العامة المنحة إلى المداود و حديد

(١) بم ستشعر عقب تعرضك الاهتيال من قبل موقع مريك لم عب ألا تشعر بالسوء أو الفجل جراء تعرضك إلى الاهتبال"

- أرجع إلى الأهداف المذكورة في بدلية الدرس وشع علامة (٧) في

(٢) لماذًا من المهم الإبلاغ عن المواقع الإلكترونية الاحتيتية -

* لنتعمق في الفهم: اولا اقرأ وأجب

Carried (A)

المربع المناسب لـ " يمكنني أن

- تحليل مُحدد موقع المعومات (RL.): كانة مُحددات مرقع المعلومات (LIRLs) تتألف من ثلاثة أجزاء رئيسية وهي البروتوكول واسم المورد ومسر السف.
- عليك قهم هذه الأجزاء المحتلفة كي تتمكن من ملاحظة أي شيء لا يينو صحيحا.

تكنونونها الإستزاب والهادويات

المانيا فكرواجب

(١) أعد حطتك الشدوسية لمتعامل مع الموقع الالكتروجة الحسانية، ف حدى من الحد من المحالات من المحالات من المحالات من المحالات من المحالات الإستران.

(٢) من هو الشحص ادى بمكل إبلاغه عن موقع الكروس حبائي"

(٣) ما هو مزود الخدمة الذي يعكنت إبلاعه؟ ومر سيات الاحسال ١٠٠

(٤) ما هي السلطات المصرية التي يمكنك الاغها عن موقع الكروسي حديثي! وما سابت الاتصال بها؟

 (٥) لخص النصائح التي تطمئها أعلاه في جطئين فسيرتين، أضف عصيحة ثاثثة تتحت المواقع الإلكتروبية الاحتيالية.

* إبحث عن العرفة؛

كالثار فكر ، نفذ وأجب

إن أكثر المواقع الإلكترونية الاحتيالية شبوعا هي مواقع التصيد الاحتيالي، ومواقع
 التسوق عير الإنترنت، ومواقع "برمحيات التحويف"، والاحتيال عير المكافأت / واتجوائر.

- اسأل ١٠ من أقاربك أو الأشخاص الراشدين في مدرستك عن الموقع الاحتيالية التي سبق أن مسموا عنها، وكذلك المواقع التي رأوها، أحد رسما بيانيا بالأعمدة توصيح من خلاله عند الأشخاص الذين سمعوا عن كل من الموقع الاحبالية، وعند النين رأوها بالفيل.

شارك إجاباتك مع زملاتك في الفصل.

معدد موقع المعلومات (URL) بيدا ب:

" الرونوكول (Protocol)؛ وهو يعدد كيفية نقل المطومات.

معنى الأمثة لدرونوكوالت: https ، http:

اسم المورد (Resource Name): هو خادم الشبكة (Web Server) أو الموقع
 الإلكتروني المطلوب، ويوضح من يملك هذا الموقع، وغالبا ما ينتهى بـ:

net, .org, .com, .edu, .gov. " الحزء الأحير من لل URL يمثل مسار المنف (File Path): وهو يحدد المورد الذي يمنحك الرابط إمكانية الوصول إليه.

https://www.ekb.com/index.html

البروتوكول Protocol

اسم المورد Resource Name

مسار الملف File Path

- لاحظ أدناه بعض الأمور المهمة التي عليك تذكرها عد النظر إلى مُحدد موقع المعلومات (URL). إقرأ الموقف وأجب عن الأسلة:

(۱) تود الدخول إلى منصة بنك المعرفة المصرى ، وعند الاطلاع على اسم المورد وجدته كالتالى: https://www.ekkbb.com ، ما الخطأ في الـ URL؟

(٢) حاولت الدخول إلى موقع مكتبة الإسكندرية (Bibliotheca Alexandrina) على شبكة الإنترنت، وكان الـ URL على النحو التألى:

https://bibalex.org.scam.org ، ما الخطأ في الـ https://bibalex.org

كنولوجيا الإنطاق والجاثويس

" at such my at make at

when they was a set in it will be able to

مناد مد وكايد الأعصال دا إغزمت فروزة موقع الكارومية بصيفا والله عن مع الشد ص. . صله از اللوسي العدر عند الله عن مع المجمل بعد عمر الإلمونية.

بعصر المواقع الإنكاروب هي مواقع المثالية ويمكن أن بكون مواقع تصبيد المذائي تتمرس ماقد برعاش معولة ليصول عي ببلك

ص الموقة الاعتبالية

- * موقع الديور عبر الإنترب الإنزيد اليك لينا الأعراض فتى للشربها بشكل عسمج.
- " موقع الرسميات المعودات " Scareware" التي يتصمن المعيوات عربة بتشير إلى

ا ومرد مشكه ما في الكبروني المصر رك والكا يعلية الى تعين تطيق أو برنامج ممري

" الاهيال غير البكامب إالموس (Sa suputation Scam)" وفي هذه الحالة تعرض

عبدية حدر الموقع الاهتبائية على الموقع الإنكاروبية الاهتبائية تعمل وها تسادئ واستا. ١١١ تحول بيشريجد بالله هجاست او هيب الشاهد اليها.

(١) تد تحري همومونك وهراق هوارك والحسول على مطومات الشهموة. أو المترق جيئك المبرق لتصول على النال

(٣) فسيدائل المعرمات التي جعيفة عليه عقاد يذكل سيء.

المدعة بينو محكمه في كل مره ذكر كل الموقع الإنكارونية الأهنيلية تتبع عمن المطواب، إ

AND THE RESERVE

Belleville Statement

also 5 \$

5 1 m

A 14 . 10 . 10 . 10

أو معمد

🛔 عب ل ۱۹۹۰ ، امراه در در در

the per year of the period of

و كل المولي والدوان اللي حالي عند و ما الله

• السؤال الشلى،

أَنَّ مُعند موقع المعرمات (LRL) بيد .

إلىم النورة (Reserve Name) - أم يا يا

🦞 في هالة كلت صبحة الأس العب المسال بنجا بساعة المعل

والموقع الإنكرونية الصيابة - تنوقع والتردية حكومة المداد والتدارة مصدة

To it als sure for

🔻 كل المواقع الإلكارومية الاعتبالية تجاول عنب صاعك النيه تم حراق جهارك والمجمول على بالسبار

{ ههر الكيون - مصاعرته معودت (E.F.) - معودت، سمعيه (

أنهم العورد (١٥٤١) المائية المائي

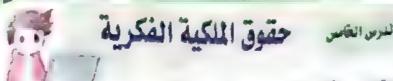
الشبكة أو الموقع الإلكاروس المصوب، وعاقد يعتبى ب

ماجهارية المحارة والمخطوط

manage start make

حقسوق النشر

- الرمز الدولى لحده و الم الدول المدول الم الدول المدول الدول الدول الدول الدول الدول الدول الدول الدول الدول الم الدول ا
 - الأعمال الإبداعية التي لا بغطيها قانون حدق النب
 - * الأعمال التي تُصنف ملكية عامة.
 - الحقائق والوقائع.
 - الاكتشامات.
 - الأعمال الإبداعية التي مر على وفاة صنصها ، و عند.
 - التبه
- وأتت على حسابك عبر وسائل التواصل الإحتماعي ، عد استحدث محتق محمى بعقوق النافر عليك طلب الإدن قبل استحدد الى مجنول ، وسد عمل ألى حسيمه
- معل هفات مصافر على شكة الإنترنت لا تقع تحت طنة حفوق المتراه المشاع الإيداعي الحيادة المتعدام عبده على أي المشاع الإيداعي الحيادة يعلى صاحب العبل الإنداعي الرائل واعتبة المتعدام عبده على أي وقت وأي مكان ، وعليه عيدك المتعدمة بعربة ويسمى منت المشاح الداعي.
- القانون المصرى يعطى الحربة السند و الاعمال الاساعية معا ٥٠ عما من و٥٥ مسحب العمل، ولذلك عليك التأكد من استحام الإساعات و داعمال الني سطيق عيها دلك.



" هي فهاية الدوس سأكون قادرا على أن:

3 1 4	¥	minimum harrist harries of the state of the
34, 4	4	منفس الدر مه منع سلامة الله . في الربع النابت لا يعكنني ان"
		- أفهر ما تعنيه حقوق لتشر.
		- لطرم القانون عند استحدام المطومات والأجهزة والشبكات.
		- لُخِدَ مَتَى لُعَتَاجٍ إِلَى إِسْنَادَ الْعَمَلُ إِلَى صَالَعَهِ.



مة رأيك إذا أخذ أحد ما عسلاً لك ونشره على الإنترنت من دون إثنك؟
 مغذا لو حصل على أموال مقابل عسلة؟



المعتوى الرقمي

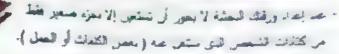
قد يكون من المغرى أن تأخذ محتوى تبده عبر الإنترنت وتسخه في تفريزك المدرسي ولكن قانون حقوق النشر يمس المحنوى المطبوع والرقبي على حد سواه ه ويمنح المهدعين والمؤلمين الحمالية القانونية للأعمال التي ينشئونها (المطبوعة والمؤلمية).



كيثوب الإعاؤب والجالوبات

بأنولونية النمالات والرشيوب

المصبوي الكثبوب



- مغريقتر بالسندمة بكتفيت الأهرير: الأولى منظ الكامات كما هي من دون تعييره و أرية باعدة مساعد الأفكار بأسلوب العاصاء وفي العالين يصال تككر أسماء الكتاب

- العسور أيعنما مشمولة بمصابة حقوق النشر فعندما تؤيد استحدام إحدى العمور أنكر عدوامها ونسد الرسام أو المصنور الموتوغراهي وزامط المسجة الأمساية من الصورة وأوع حقوق النشر الش بتجمعها
 - " والذكات لا ترغب في المصول على إن أو شراه صور التكر أنت صور لك أو الثقابلها.

المنكية العامة والشاع الابداعي

- مصغر عبى شكة الإنترنت لا تقع تحت طائلة طاوق النشر:
- بمكَّر استخداد المصدور التي تقع في يطاق الملكية العامة والعاصلة على رحصة المشاع الانداعي من دول الحصول على إلى صاحبها. رخصة المشاع الإبداعي تعلى أن صاحب الممل الإيداعي قد أعطى الإن بإعادة استغدام عمله في أي وقت وفي أي مكان.
- لتلك إن كلت تبحث عن صور عبر الإنترنت قم نتصعية بتائحك لإظهار الصور التي تحمل رخصمة المشاع الإجاعي همك بشمل الملكية المامة للأعمال الإبداعية الني لا تعطيها حقوق الشراء في الغانون المصري تتجل الأصال الإيناعية عادة في نطاق الملكية المنهة بعد ٥٠ عاما من وفاة مسلمها.



- و المحت من القتباس أو منولة تعجيد، يعكن أن تكون مقولة عن شده و مقربه تا مده أو مقولة من كتاب أنه و كنب بلص العمل عن سبب اعد ... ب
 - م يهارك هذا الانتباس أو هذه المفولة مع رمزت في الغمل مشيرا إلى مؤلف الصل ومصدره
 - لغيرا اشرح لهم سبب اعتقادك أن هذا التقداس أم هذه المقولة مهمة أو مثيرة للاهتماء



الله مراجعة

- (١) أنكر بعض الأشياء المحددة التي تملكها أو تشاهدها أو تعرفها وهي ضمن نطاق قلنون حقوق النشر؟ هل النوصر في أستة للك أمر سهل أم صعب؟ عل إدانك.
- (٢) لماذا يعتقد الكثير من الأشخاص أنه من المقول إعدة استحدم صور عاروا عبها عير الإنقرنت؟

التييم وال

" أرجع إلى الأهداف المنكورة في بداية النرس وضع عائمة (٧) في المربع المتاسب 1. " يمكنني أن" .



كبايديا إنحال وليعيية كيفونيا الصالان والباثبيات ALtfuox (٥) المشاع الإيداعي .. والتفكير الناقدا إين على واجب أي من المواقع الإلكتروبية التالية يحتمل أن معلوماته محمية بموجب حقوق النشر؟ ناقش سبب اعتقادك بحمايتهم معلوماتهم أم عدم حمايتها. كيف يمكنك تأكيد إجاباتك. وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بيث المعرفه المصري المصرية للانصالات جامعة الإسكندرية الجمعية المصرية لعماية الطبيعة

تكولوجيا الإسالات والجانوهات

تكنوبونها الإنطاؤت والهادوبات

تمارين كتاب الوزارة - لكتب المعلومات المرفقة تحت الصورة في العربع العداسب. العنوان: "Bird, Namibia", Jeff Kerby/National Geographic Image collection حقوق النشر: كانيا - اقبراً واكتب - أكتب جملاً تشرح الكلمات التالية:

* المهارات العياتية:

رابعا فكروأجب

- أي عنصر مما يلي معمى بمرجب حقوق النشر ولعاذا؟
- (۱) [۱] إعلان شركة " نايكي Nike "مع صورة في مجلة، [ب] صورة التضلئها من أمام متجر " نايكي Nike ".
 - (٢) [أ] كتاب عدره ٢٠٠ علم عن الحياة الصحراوية. [ب] مقالة منشورة على الإثنرنت عن نبات الصيار -
 - (٣) [1] مقالة عن تطور علم الجبر. [ب] المعادلة الرياضية: ١٠ = ٥ + x -

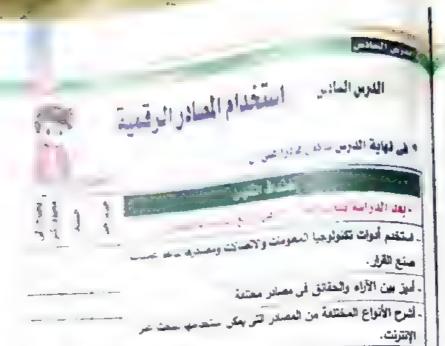
- الرمر النولي لحقوق النشر هو الحرف C مع دائرة حوله ©.
- حقوق النشر تحمى أعمال المدعين والمؤلفين ونغطى أنواعا متعددة من الإبداعات والأعمال منها هذا الكرب، وأيصاً حقوق النشر يحمى الصور والموميقي والأقلام والألعاب وبرامج الكمبيوش والمواقع الإلكتروبية.
 - نظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسة.
 - قانون حقوق السر يحمى المحتوى المطبوع والزقمي على حد سوره ويمنح المبدعين والمؤلفين الحماية القدودية للأعمال التي ينشئونها (المطبوعة والرقمية).

- الأعمل الإيداعية بني " عدم و در حدوق

- الأعمال التي تعسف ملكية عامة
 - العقائق والوقائع
 - (VZimlelini)
- * الأعمال الإبداعية التي سر على وه، صاحبها ، ح ...
- عند استجدامك محتوق معمى بحقوق سر عم وساس سرفس الاختدعي سب سب الإذن قبل استحدام أي محتوق وإسناد العمل الى صاحمه
 - رخصة المشاع الإبداعي:
- تعنى أن مساحب العمل الإيداعي قد أعطى الإدن عدد استحداد عميه في أي وهذا وفي -أى مكان. وعليه هيمكننا استخدامه بحرية.
- القانون المصرى يعطى العربة الاستخداء الأعمال الإسعية بعد ٥٠ عد من وقد صاحبها.
 - طريقتان للاستعنة بكتابات الآخرين:
 - الأولى بنقل الكلمات كما هي من دون تغيير، والنادية بإعادة صياغة الأتكار بأسلوبك الخاص وفي الحالتين يجب أن تلكر أسماء الكتب.
- حقوق حماية التشر تشمل الصور فعدما تريد استحدام صوره ، أنكر عنوانها واسم الرسام أو المصبور الفوتوغرافي ورابط السخة الأصلية بلصورة وبوع حقوق ليشر شي يحميها.
- ومكن استخدام المصادر التي نقع في بطاق الملكية العامة والحاصلة على رخصة المشاع الإبداعي من دون الحصول على إنن من صاحبها.
- عد البحث عن صور عبر الإنترنت لم تصعية نتائج البحث لعرض الصور التي تحمل رحصة المشاع الإبداعي فغط والملكية العامة للأعمال الإبداعية التي لا تعطيها حقوق النشر.

تكنولوها الإنصارت والهفلوجات

تكبولو تباغ إندالت واليفاويات



لتتقاعل مما

ه ما خصائص مصدر موثوق على الإنترنت؟

فتتعساه

- قد يُطلب منك استخدام بعص المصرر النسعة عن شبكة وشربت بالحسة عن سوال أو التعوف على بعض الحلول المشكلة ما أو الإحراء بحث دراسي مرتبط بمادة عا.
- " و بمكتك أن تتوجه إلى الموقع الدي ترب من خلال كذبة عور الموقع (URL) وهو المختصار "مجدد موقع المعلومات" (Uniform Resource Locator) هي محرك البحث.

أسئلة على الدرس

استأة

المعاول الأولى المنافرة الما إلى المعاولة (١) العاد كل من العمارات الفائدة،

- 🕴 🗓 بوجد مصدر عمر شبكة إشريب لاغلع تجت بلاشة جلوق البشر.
- حوق النشر بحمر الصور والموسيق والأفاداء والأعاب وبرامح الكسوار والمواجع إشكروب.
- 🌹 الحاس والوصاح من الاعمال الساعية التي لا يعطبها فانون حقوق النشر -
- اسن عبد علی رابر ۱۰ سیدانگ بای محتول محتی بحقوق البلو عار است.
 استان النوسس بالحدیثی
- صريف ريا استعدة بكناب «باجريز وفي النطائين وهنا تكو أبيعاء الكتاب. إ
- حتوف النشر الحاصة بالمواج (بالكاروبية تتأثير في أسغل الصفحة الرئيسة. (

• النوارية مر لامة معمان بر الوس

(القدور المصرى - حقوق للشر - حوف C - العشاع الإبداعي - الاكتشافات)

- معصمة نصى في مسلما فعلى الإشاعي قد اعطى الإمن وإعادة استجدام عمله في أي وقت وهي أي مكن.
 - 🏋 للزمر السوئي لنطوق البشار لهو 🕠 مع دائرة لعوله.
- 👻 معمى أعمال السحين والموقف وتعطى أنواعا متعددة من الإنداعات والأعمال.
- ﴾ ﴿ الانصال الذي عسم منكبة عسة و . . . من الأعمال الإبداعية التي لا يعطيها قالون حتوق المشر
 - في مسمدينا.
 وفاة مسمدينا.

كنون المال والمديد

طبنون لإسال بالبائيات

يبرص الساكحن



- أكتب حقيقتين ورأيا واحدا على ورقة واقرأ جملك تأمد زملاتك على الفصل. أشب منه تخمين أي منها رأى، وأن يمنخدم ما يعرفه عن الحقائق والرأى نيمل إجابته.

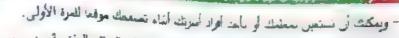


(١) ما بعض الحقائق والآراء التي سمعتها مؤخرا؟

(٧) ما الأنواع المختلفة من المصادر التي استخدمتها في الماضي؟
 وما أنواع المصادر الجديدة التي ترغب في أستخدامها؟



"أرجع إلى الأهداف المنكورة في بداية النرس وضع علامة (٧) في العربع المناسب لـ " يمكنني أن".



- افسال طريفة للطور على المواقع الرفعية الموثولة هي الناع المواقع المفترهة من معلمان او مدرستان مثل منك المعرفة المصرى ، وغالما ما تغزن هذه المواقع الإلكتروبية في شريط الإشارات المرجعية (Bookmark Bar) في متصفحك،

تعلم ماهية الحقائق والأراء

- الحقائق (Facts) شنج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها.
 - الحقائق لا تحتمر الجبل ، وهي تنطبق على الجميع.
- الأراء (Opinions) تستد إلى وجهات نظر الشمص وغبراته ، ولا يمكن إثباتها ، لكبها تحتمل الجنل ، وهي لا تنطيق على الجنيع.

استخدم مصادر وحقائق متعددة

- " ومضل استحدام مصادر متعدة أثناء بحلك فتلك يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المنطقة بموضوع معين.
 - إذا تضعن موقعان موثوقان المعلومات نفسها،
 عالبا ما يعنى ذلك صحة العثائق.
 - أكتب ملاحظات من المصدر الأول ثم المحس المصدر التألي للحصول على مطومات تضايفها إلى ملاحظاتك.
- أما في حال احتواء موقعين على معاومات مختلفة للموضوع نفسه، فتحقق جيدا من أن كلاهما موثوق ، ثم تأكد من أن المعاومات مبنية على العقائق وابيس على الآراه.
 - إن انباع قواعد حقوق النشر وقوانينها عند البحث عبر الإنترنت الرار صانب.





تمارين كتاب الوزارة

ه المهارات الحسائية ر

راولا لاحظ وأجب

" إلى كل عمرة من العارف الثانية والكتب معلم كل عارة كلمة "حقيمة" أو "أراز" إن بالش إجدائك مع أحد وملاكك في للعبل،

(١) تصل يصن المائك مما لبناء شكات عملاقة،

(") العاكب عشرات كبيرة ومكبوة بالشعر ،

(٣) غالب ما تنف الرباح والأسطار شبكة العكوث،

(1) لا يجب فتي الحكب في مرتك.

منا فكرواكتب

ا ﴿ الصير أنده وضع حطا تبت المقائق المهمة في كل نص، صنع علامة (٧) على كل حقيقة التكرير في النصر الثني وعائمة استقهام إلى جانب النظائق المختلفة في كل نص.

أنصى (: في جنم - ٢٠٢).

سبول عبداء تليلاني رضأ فيسيآ في موسوعة حيبين العلمية الأطول غوص في المياه المالحة ونك يؤنه نعث لياء منة ١٤٥ بياعة و ٣٠ دافقة ، وقد خطم الرقم القياسي السابق

جُلاف عامد.

- وأشاه وجوده تحت الماه كال بأكل وينام ويصلى كما أنه رسم أكبر الوحة تحت الماه،

بكولوني المحازات والبالتجاء

دوهو خاصل الأ

بالمعين المستحدين المراهدين عدر عام المام و الساعة و ١٥٠ - ١٥٠ منه حسال التي بعال ما الما

و ٢٠١٤ أليسطن سند . د الدسا في عصد أم مدمد با هسد . د د

and the same of the same of

له الرقع القياسي المدال الله ١٥٠ ساله ١٥٠ شاها ١٠٠٠ الماله

بالعظل الكيالي عد عصه أي د العر عد ما

به ما الذي قد نقمه المعنق من الحصل المعندة في كل علياً ا

رُون على القش واكتب

- هل يجوى المتصفح الموجود على أجهزة كسيوتر عي مدرمتك أو منزلك شريط إشارات مرجعية؟ إنا كن كت عدد المواقع الإلكترونية المدرجة فيه هذا وأضف أي موقع

تعقد أنها يجب أن تكون على نك الشرط ، أما إذا لم يكل الاعبرة التسبوتر عن سرت أو مدرستك شريط إشارات مرجعية ، فعند الموقع الإنكتروبية التي قد تضبعها الإنشاء شريط

إشارات مرجعية لقصلك

بكوني زندار وبيلون

موقع التقوق

ALLEWOX

* القضايا والتعديات، رايعا إقسرا واختر " ترود استخدام مصدور عبر الإنترنت لإحراء بحث دراسي وترود تحديد المصادر الرورية الأكثر موثوقية والتي تمكنك من إنجاز مهمتك البحثية ، فهل: (1) تستحدم موقعا إلكترونيا نصيحك به مطمئه؟ ولماذًا؟ (٢) تستحدم مصدراً ولحداً في بجنك! ولماذا؟ (٢) تستخدم رأياً القرحه شخص ما على موقع الكتروني؟ ولماذا؟ (4) تستخدم السجلات وقواعد البيانات؟ وأماذًا؟ (°) تتبع قواعد حقوق النشر وقوانينها! وإمانا! ايعث عن العرفة: خاسان فكروأجب (١) تمعن في التفكير واكتب الموضوعات البحلية التي تهمك ، فكر في الموضوعات التي ترغب فيها، أو التي تود معرفة مزيد من المعلومات عنها. يمكن أن تكون موضوعا شاملا مثل الموسيقي أو حيوان تحبه أو شخص مشهور، - أكتب خمس أفكار على الأقل ، ثم اختر فكرة ولعدة لموضوعك.

(۱) منبع دائرة حول الاداع المعتقد من المعتقد الاكتروسة لتى عمد به سنت مدت المعتقد الم

لعديب اليومية العمور العربيد الم

الرساتل

الجاول العنبوهات

امخطوان

LANCE OF THE PARTY OF THE PARTY

- تحديد المصادر الرقعية الموثوقة أول خطرة بجب أن تفكر هيها عند البعث عن مطومات. - يمكن أن تتوجه إلى الموقع الذي ترجه من خلال كتابة عنوان الموقع (URL) وهو المتصار "محدد موقع المطومات" (Umform Resource Locator) في محرك المحث.

- يمكن أن تستعين بمعامك أو بأحد أفراد أسرت أنتاء تصفحك موقعا للمرة الأولس.

أفضل طريقة للعثور على المواقع الرفية الموثرقة هى اتباع المواقع المقترعة من مطنك أو مدرمنتك مثل بنك المعرفة المصرى ، وغالبا ما تغزن هذه المواقع الإلكترونية في شريط الإشارات المرجعية (Bookmark Bar) في متصمحك.

- الحقائق (Facts):

تتلج عن البحث والملاحظة ويمكل إثباتها. لا تعتمل الجدل ، وتنطبق على الجديم.

· الآراء (Opintons) تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكل إثباتها، لكنها تعتمن

الجدل ، وهي لا تقطيق على الجميع،

تكنومها الإسازات والهملوبات

تكملمنا الإتحاؤب والحالوب



وفي رأيك ، كم عدد عمليات البحث على الإنترنت التي تجرى يوميا من جميع أنحاء العالم؟



مسطلحات بحث محددة

- لكي تحصل على نتائج بحث بقيقة عليك أولا تعنيذ موضوعك وأسلنتك البعثية.
- لا يُعد موهنوع "مد أسوان" موضوعاً معدداً مثلاً ، أما "بناء سد أسوان" عبو موضوع

 - المعوَّال الأول: ما المواد التي استخدمت في بناء سد أسون"





أسئلة على الدرس

السؤال الأول حسر الإجابة الصحيحة من بين الأأواس!

- الموثوثة، مثل على المصادر الموثوثة، (المصادر غير الموثوقة - بلك المعرفة المصرى - تبادل البيانات
 - 🏋 تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إلياتها -
- (المحقق (Facts) الأراء (Opinions) لا شيئ معنا سيل ا
 - إن لتباعث وقوانيما عند البحث عبر الإنترت قرار صائب.
- (رأى معلمك رأى أسرتك فواعد حقوق النشر)
- يمكر أن تكون ... مصادر موثوقة فهي تساعدنا على اكتساب المعلومات بالمشاهدة على تحو أنسنىل من قراءة النصوص فقط (الصور - مقاطع الفيديو - كل ما سبق)
 - ٥ تحيد هو أول خطوة عند البحث عن مطومات،

(المصلار الرفعية الموثوقة - الحقائق والسجلات - قواعد البيانات).

• السؤال الثاني: ضع علامة (√) اوعلامة (x) امام كل من العبرات الثالية:

- الحقائق تحتمل الجدل وهي لا تنطبق على الجديع،
- السجلات وقواعد البيادات يمكن أن تكون مصادر موثوقة فهي تحرى الكتب والمقالات والمتكرات والرسائل والصور
 - الأراء (Opinions) تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكن بثباتها (
 - 🧸 إذا تضمن موقعان موثوقان المطومات نضها، يعنى ذلك بطلان المقائق.
 - ٥ أثناء بحثك بغضل استخدام مصادر متعدة فذلك يصمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع البحثء

تكوثونها الإصالات والهفارجات كبوثرها الإنمازات والبانوية



- يعكك استصار أستنك السطية لنعثور على كلمات مفتاعية (keywords) لبحثك ي شكة الإنتربت.

الكمات المعتمية في السؤال (الأول هي: "المواد" و"لمد أسوال".

- فكلمات المغتامية في السؤال الثاني: "كم عد" (أو "عد")، و"عمال" و"لمد أراس.



مسطلحات يجث دقيقة

- استجم المرافقات اربادة دقة كامات البحث الخاصة بك.
- تربد مثلاً. البحث عن مقار الوقت الذي يقصيه الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين ١٣ و ١٨ عاماً على الإنترنت يومياً.
 - " مده عمر علك أنت استحدث مطملة البحث (Setarch string) "وقت الأطفال أمام الصيوتر" ولك طهر لك عد كبير جنا من التاتج،
- هي هند الحالة تعيير سلسة النحث إلى "وقت المراهقين على الإنترانت" سيضيع بطاق
 - فيمسق نطاق بحثك بشكل أكبر بحيث يغتصر على التناتح التي تحرى المصطلحات الواردة بين



- " وإذا ومسعت مشبلة البحث زين عالمتي تنصيعن علامتي التصبيص فطاء
- محركات البحث (search engines) تاترح بعمل كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة،
- محركات النحث تعرش أداة بحث متخمة (advanced scarching tool) تساعدك مي تضييق نتامج البحث ، ويمكنك استحدامها النمج الكلمات المفتاهية أو استبعادها أو تضبيق النتابج إلى نطاقات (domams) معية مثل (edu.) أو (gov.).

تتبائح البحث

العوامل المتعانية ومعدلات شجث

AND " a"

OR "J"

** ليس

NOT

()

والمعاشيل أسابع للمشور مراجي

way but we

- لن تشمل السبح تكفت المكورة حد --

مثال: العاب اليميو ليست على إلى ب

- الأولوية في السنح لما هو بين قوسير.

- سوف تشعل شنتج كل شكل لكمة

مثال: (ألعاب الفينيو) والمرحق

منائد المدرائي لداهي

ا مثال: " العاب العنبي "

مثال: مراهق "

عاقب بينون أسبح الهني الممنى ما في الأمان الأمان

- موف تقضمن النائح الكمات المكارة بين علامي المسمى هما

- " نقق في ملخص كل بتيجة بحث ، وتحتُ عن العنوس المرتبطة سوصوعك واكتبت المفتاحية بالحط للعربص (bold) ، وعن الحقائق التي شعيب عن استة بحلك.
 - " لعتل التنائج التي نعوي العنيد من هذه العاصر ، ثم غر على كل مصر معتمر.
 - " إقرأ المحتوى بمرعة ، وابحث عن العاوين ورؤوس الموضوعت ولكلمت المعتاجية -المطابقة لموجبوع بحثك وأستنتك. وأحيرا احتر المصمر الأكثر تطبقاء

كنونهت التمالد والهلئومات

كبولوديا الإستال والباقوبات

بيعث عن العرفة

ناهي إختراو أوعك

(۱) راجع الموضوع الدي هندنه في الدين الحير ، وصبي الموصوح ١٠ كان ١٠٠٠ د. واكتب موضوعك الداء ثم استعرضه مع رسد ومعب

recommended and a to

(١) أكتب أحللة النحث.

- أكتب سؤالين أو ثلاثة أمنلة بعثية لموضوعك، ثم صع دمرة حول تكست ثنى يكت المتخدامها من كل سؤال ككامات بعثية.

(٣) إختر كلمات البحث.

أكتب كلمات البحث التي وضعت دائرة عليها في الشاط الأحير شر أضف إليها أو استدالها لجعلها أكثر تحديدا ودقة.

موقع التقوق

كوثوها المثال والبائميات



فكر في مشكنة معنية أو عالمية أنت متحس نها، وأكتب كلمات البحث التي سوه.
 تستخدمها لمعرفة المزيد عول هذه المشكلة أم شارك مشكلتك وكلمات بحثك مع زمازال أفي اللحيل.



(١) ثمانًا قد تستخدم تتيجة بحث نات نطلق محد مثل edu. أو ٢.gov

(1) هل حصنت على تتاتج بحث غير عقيقة؟ لماذا لم تكن عقيقة؟ وما الذي فعلته؟



- لرجع إلى الأعداف المنكورة في بدنية الدرس وضع علامة (٧) في المربع المناسب لـ " يمكنني أن" .



« لنتمعق في القهم:

اولا ، فكر وقارن

- أكتب جملة لكل مجموعة من العبارات الشرح الصلة بينهما.

(١) الأمناة البعثية ، وكلمات البحث،

(١) الكندات المغتلجية، وسلملة البحث.

كوون الحو والمعا



المثار والمثاري البحث

لحكر البطاق (domain) تسعيد التي تعتد أنها سنجيب بشكل أعسل عن أسئلنك الحكر البطاق (domain) تسعيد التي تعتد أنها سنجيب بشكل أعسل ما المترانت متحق من العاصر الموجودة في كل مصيد

The second secon				
حفائق تجيب عن أسئلتي أسئلتي البحثية؟	رؤرس موشوعات تطابق موضوعی	عتوان پطابق مرضوعی†	كلمائن التناهية ا	Colon (Ma
				-1
				-7
				-7
				-1

التفكير الناقد

وايعا فكرواكنب

كيف يمكت نغير هذه الكنمات المعتاجة أو دمجها أو استخدام أدوات محرك البحث المنظم
 لإعطائك منسح تتعلق د " ركوب الخيول بالقرب من البحر الأحمر" بدلا من "حصان البحر
 قو اللون الأحمر" *

حاول النحث عبر الإنترنت مستخدما كلماتك المغتامية ثم راجع بحثك حتى تحصل على
 نتائج بقيقة. الكلمات المعتامية: "الأحمر" = "البحر" = "الخيول".

تكويونيا اقتمقت واليفيونات

TATE OF

مولاً وضعت سلسلة أحث بن علامتي تصحن فسيمين عن حد مد مد يقتصر على البتائج عن نحوي المصطحت أو يه من سائمي أحصر عص عدم مديه محركات البحث تحوي أذاة بعث مقامة (search engines) غزر عص كمت معتمه وحد مديه محركات البحث تحوي أذاة بعث مقامة (soa (search engines) أن المراجعة والمحد المحدة و محد مديه تصنيق نتائج البحث ، ويمكك استطامها المع الكمت المنتحة و مسعده و حديد التنائج إلى تطاقات (domains) معية مثل (edu) و (edu)

العومل المنطقية مثل AND , OR تستحم لتحكم في تتح الحث

موف تثمل النائج الكنمتين ما قر " و" وما عده.	AND "j"
موف تشمل المتالج إحتى الكمايل مرقر أو عقط و مرمده عط	OR "• "
لن تشمل النتاقح الكلمات المتكورة مد ليس.	"ليس" NOT
سوف تتصمن النائج الكمات المتكورة بين علامتي التصبيص فقط	۳
الأولوية في النائح لما هو بين فوسير،	()
سوف نشمل النتئج كل شكال الكلمة.	

كبرابيا الزمال والهلبوب





للة

السؤال الاول ختر من العبود (ت ا وا يتامه العبود (١) ا

(b) item	mme(it-) specific	45
. In her fact the street.	AND ","	,
أسوف تتضمن البتائج الكلمات المنكورة بين علامتي	۳ أو " OR	* *
 (ح) سوف تشمل النتائج كل أشكال الكلمة. 	" ايس" NOT	9"
إ (د) سوف تشمل النتائج الكلمتين ما فينها وما بعدها.	N 40+41 M	
سوف تشمل النتائج إحدى الكلمتين ما قبلها فقط أو ما	•	
بالمقط المتعادية		1

السؤال الثالي: احتر الاجهة السحيحة مما بين الفوسين؛

("و" AND ، "أو" OR - ليس - نتائج بعث دقيقة -

محركات البحث - قوسين -)

- 🕴 (search engines) تقرح بعض كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة.
 - 🦞 الأولوية هي نتائج البحث لما هو بين
 - 🏋 لكى تعصل على مسمده عليك أولا تحدد موضوعك وأسئلتك البحثلية.
 - العوامل المنطقية مثل تمتخدم للتحكم في نتائج البحث.
 - لن تشمل النتائج الكلمات المتكورة بعد

إلدرس الثامن

LANCE LANCE

توثيق العلومات بعلريقة صحيحة

يه في دياية الدوس سأدي والم على ان،

. بعد الدر عد ف

. لشرح كيفية تدوين الملاحظات وإعادة مساغة المعنوى المناح عو

. أهد أسباب الاقتباس من المعتوى المتاح عبر الإنترنت وكيفية تنفيد ذلك.

- أوضح كيفية الاستشهاد بالمصادر المناحة عر الإنترنت

التقاعل معا

- أيهما تقضل ، تدوين الملاحظات على الورق أم باستخدام برامج الكمبيوتر؟ ولماذا؟
 - للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية؛

إضغط على مفتاحي (CTRL +F) وأنخل المصطلح في خانة البحث، وبهذا ستظلل الكلمة المفتاحية أينما وجدت في الصفحة.

التعسيم

تدوين الملاحظيات

- عنيك أن تكتب ورقتك البحثية بأسوبك الحاس.
- سيكون أسهل إدا بدأت بتنوين ملاحطات بصباغتك الخاصة لكل مصنر تستختمه.

كولوخيا اوبداؤت والبائسات

كالوفجيا الإندال والمقاويات

الممسوحه صوبيا بـ camocanner

Ju Bleibin VI

- براني بهاية الشوير المعالم والرصور المياه العال وهذا من ين الهجير الموادم " was an a state of the state of as an a man and many the as a man the play
- يطبها لسفته إلى مواج أخروس الد
 - والهيث على مفاح الدارية في السيال بي المعير على والم
 - بالهكك الاستعانة بمصت للاشلاع على عد عدد الرجد سميد
 - ه عيما تقنين من مصدر معيدة . تبع تغريد تنب
- بينع المصادر المصير منها بالرئيب الأحدي عمدة عرامية المامان والمدارات في على غياب المواهد، بعدها أنكر المصدر درات ج الريد الدارات
- and a second their electric accurage of plants track (****, December **). of the former terms to over hope and news pwing
- » عدما يكون المصدر من يوتوب collists أ، سماء ما من ربع ليمو مشه تمومت ثم صبع التاريخ وعنوان العينيو النشوع لكنية " هينو " وسد الموقع وتربط والكتروس
 - Then Note organization 1914" You Tube uploaded by RTV 1914 tap new youtsteam watch to yHoSVIN gY

الأجوارية أأحطى ومرافورية

" بالاشتراك مع أعد زملات في النصل - خب فتمة بد يجب فعه وما لا يجب فعه التدوين. الملافظات باستقداء مصادر مناهة عير الإنارات، بما في منك بصالح لاعدة صباعة النصوص واستخداء الإغياسات.

- أهناك محدد مياقع البحومات ١٣١٤ لتخص به وادم النوقات في العرد العياق مر All the No.
- أهد قرامة كان ما تعطة دونتها؛ وقرا وهدت أن هناك يعلومات مغودة ، أرهع أن الب with Limite
- حديد تكون كوال البولان مهمة ، ليستنم عالمتن التنسيمان (" ") إلمسافتها كما و الر ملايطاتك



جنبه بجد منبراته مس بالبعد البيونك الجاهل

شرح فكرة الكانف (المؤلف) ونك يعني لمغيور

بحصر المجردات وترثيب الأفكار وسأد الجملء

وأبت بتقهر من بماثل إعادة بسياعة بصء الاعتزام تصل المؤلمية

استخداد الأقداسات

الأقبيسة كاعد فكرك ويرهيك

- جنبا غبيس قولا غليك تجيد بعسره وبنيب استعدامه.
- " يمكنك فيتجال بالنات قيمل "Sentence station" ليشتركه هذه المطيعات.

هذا يشهر أل	- mg	i ii iii ji harshan		تبنت	المبت هنا
هایشدل	1 74	1	4 000 00-	1	2 1499
ها يومع ل		74			-

making admid pagets

أبعث عن العرفة المنيا - دون الملاحظان ولهم المصافر التي احبابها في شرب الأمير، ونون الداهيات الصب دائمه بعب المصدر # الأول: « النطاق واسم المؤلف (المؤلس)؛ المصدر # الثاني: • النطاق واسم المؤلف (المؤلفين) : المصدر # الثالث: • النطاق واسم المؤلف (المؤلفين): رُوْن _ آکتب فقرتک ___ - استحدم الفراغ أنفاه لكتابة ففرتك ولا تنس أن تعبد صبوغة ملحصت.

تستخدم الاقتياسات إذا كان ذلك مينساء

كولهجها الإنساؤب والبخروبات

ALLE WOX

(١) ما الرابط بين إعادة صياغة النصوص وقتون حقوق النشر؟ (٣) هل تعتقد أنه من الجهد نسخ محتوى متاح عبر الإنترنت ونقله في ملاهظانك؟ عرر - أرجع إلى الأعداف المنكورة في يداية الدرس وضع عائمة ﴿٧) في المربع المناسب لي " يمكنني أن " . تمارين كتاب الوزارة " راجع المواقع الإشكتروبية التي اخترتها في النرس الأخير، وبون ملاحظات من المحتري الذي ينطابق مع موضوعك وأسئلة بحثك. أكتب فترة عن موضوعك، ثم أنشئ صعدة "النَّمة الأعمال المقتبس منها" الموالع الإلكترونية التي استخدمتها في بحثك. * للتعمق في الطهم: اولا ، فكر وأجب - راجع مناحل (entries) قائمة الأعمال المقتس منها في الدرس، بأي ترثيب تظهر المطومات الواردة فيها؟ كيف رتبت المطومات الواردة في المداخل؟ رب العناصر التالية س ۱ إلى ٧ . تثريح للتشر اسم المؤلف تاريخ الاسترجاع العنوان اسم دار البشر رابط الموقع URL أسم قاعدة البيانات

گرونو زیا ای کی والیانیه ا

القشايا والنحديات

رابط فكبر وتاقش

معین مجمع لا بغود الدائمید فیه الا بسخ محدی الاتسخاص الاخرین هم اوامریت فی آورافید انسخته ، هی معوش ملک فی تصب الدامید" وکیما! وما نگیر ملک علی وقیة حیاتهم ؟ وکیف فا وزار فی المجتمع؟

أطهرت المراسات أن التلاميد بمنه .
معنوى شغص أغر من دون الحصور على إنن سه مرة واحدة على الألى المادا يحث هما في رأيك؟ وما المشكرة الله قد تواجه شغصا يمتخدم محتور

التكثر

- أسينية من مصدر عبر بالتربث بوسطة الكمة العائدية إصغط على مقاعي TRI+F)
 وأسني المصطبح في جابه البحث، وبهذا سنطل الكلمة المعتاجية أيما وجدت في الصعيمة.
 - حد شوين الملاحظات عنك أن تكتب ورقت البعثية بأسلوبك الغامس،
 - وسيكون أسهل إذا عدأت بكنوس ملاحظات بصياعتك الحاصة لكل مصدر تستخدمه.
- مند فراعة كل مالمشة دوسه و وإدا وجنت أن هناك معلومات مقودة ، أرجع إلى المصدر وأبحث عنها.
- ا هندا تكون أقول المواف مهمة ، استخدم علامتي التصبيص ("") لإضافتها كما هي إلى مالحصائك،
 - عندما تعيد سياخة نص استخدم أساويك الخاص لشرح فكرة الكاتب (المؤلف).
- " الاقتباسات تدعم أفكارك وبراهيك، عدما تأثيس قولا عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه.
 - الرابط التابت إما وصمة تابعية دائمة أو كلمة مطللة أو صورة تطبخط عليها لتتقلك إلى
 موقع الكاتروني أخر.

أسنلة على الدرس والمسلة على الدرس والمساول الماول ا

- When the war of the form
 - 🙀 الإعتاسات لا . 🕠 . . . و د
- ب العلامطات هي ده ميه أو سره د منعد سوريد
- الله المنظم المسائل الله الإسراء المنطق المدايد المنط المدايد الما المدايد المنطقة ال
- مقتبين منه.
- عليك إعادة قراءة مثل ملاحظة نوسه ورا وهـ ي هال معاد با مدر عليه
 إلى المصدر وأحدث عنها

السؤال الثانق : من من مناسعه مدس مدس .

- و عندما تغنيس قولا عنيك تحديد (مصره ســ ســمـمه كل مــسو
 - للبحث عن مصدر عبر الإنترن بواسطة الكنمة المعاجبة صحد عن ستاجي وأتخل المصطلح في حالة البحث.

- (CTRL+F) - (CTRL+C))

- ﴿ عندما تكون أقول المؤلف مهمة ، استمدم لإصافتها كما عن إلى ملاحظت.
- (علامتن التصيص (١١٠٠ عالمني (١١٥) عالمني (١٥ ١١٥)
 - 🥻 عند طيك أن تكتب ورقت البحثية بأسلوك الخاص.

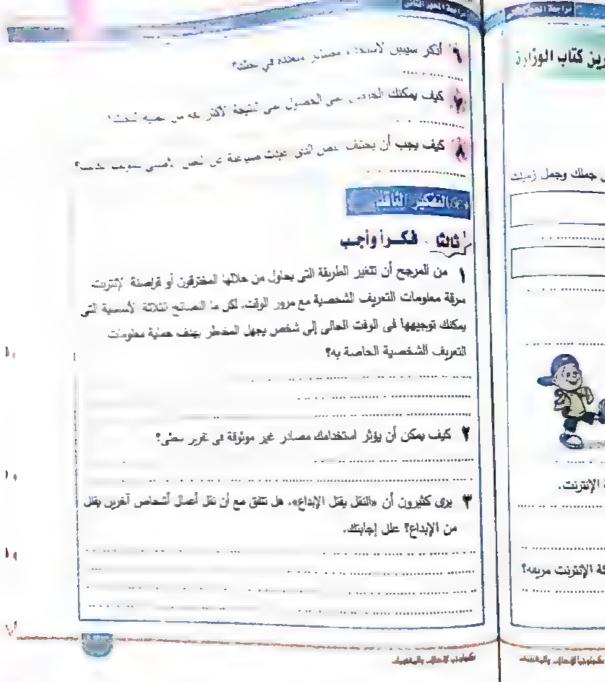
(كوس ملاقصت - منه عز ارشرت - هج اروعا سعله)

... تكون في شكل كلمة مطللة أو صورة تصبط عليها لتقت إلى موقع الكروس اعر -

(الصورة - الوصنة تشعبة - كنمة مطنة)!

and the same

كونوب المتال والبالوباه







المؤال الثاث وحر الإجابة المحيطة معاجل الأقواس

أحد أنواع هو رسالة تخبرك بأنك فرت بجائزة ، وعليك أن تعطى تفاصيل

رقم حسابك المصرفي (الينكي) لتعصل عابهاء

(الإنثرنت - النصيد الاحتوالي - إدارة كلمات الرور) اسم المعاومات (Resource Name) في مُحدد موقع المعاومات (URL) هو خادم

كل ما سبق) gov - .org)

عليك طلب الإنن قبر استحدامك لأي محتري محمى يحتوق النشر عبر

(وسائل التواصل الاجتماعي - جهاز الكمبيوتر - كلمة المرور)

🎎 في تنط الأعمال الإبداعية علدة في نطاق الملكية العامة بعد ٥٠ عام من

وفأة صاحبهاء

(القانون المصرى - الملكية العامة - إدارة كلمن المرور) 🐔 رخصة تعنى أن صاحب العمل الإبداعي قد أعطى الإنن بإعادة استخدام عمله في أي وقت وفي أي مكان.

(المشاع الإبداعي - جهاز الكمبيوتر - كلمة المرور)

السؤال الزايع : صع عارفة (× را بأو المثلث ر

الأعمال الإبداعية التي لا بغطيها قانون حقوق النشر:

١٠٠ الأعمال التي تُصنف ملكية عامة.

(١) الحقائق والوقائع،

ت الصور والرسومات.

(1) الاكتشامات.

إذا الأعمال الإيداعية التي من على وفاة مساهيها ٥٠ عاما.

i delfeileit

كل موقع من المواقع الإلكترولية الاحتيالية يعمل وها لمدين حمسة به.

اللهزم الأخير من معندات موقع المطومات (TRL اعال مسا المسا

في حال وقعت ضحية الأحد المواقع الإلكتروبية الحياب عب المحد وسد لو معلمك عن الأمر.

عليك أن تتوجى العذر عند النفاعل مع اشدنص جند عبر الإنتريت.

مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيناً مع عدد وجود أحداء تخريــ

٧ كل المواقع الإلكترونية هي مواقع احتيالية بما فيها مواقع لشوق عبر الإنترت.

المالكان و المالية الم

أ مُحدد موقع المعلومات (URL) بيدا م

(اسم المورد (Resource Name) - النروتركول (Protocol) - مسر المعد (File Pain)

🙀 في حالة كنت صحية لأحد عيك الأتصال بعد مساعة المغل.

(المواقع الإلكترونية الاحتيالية - المواقع الإلكترونية الحكومية - الموقع المكتروبية التعليمية)

🔻 كل المواقع الإلكترونية الاحتيالية نص تدول جنب الشاهك إليها ثم اختراق جهارك والحصول على

(جهاز الكمبيوتر - معدد موقع المعومات (URL) - معوماتك الشخصية)

بمكن التعرف على رسائل التصد الاحتيالي من حال احتواله على

(التصيد الاحتيالي (Phishing) - أخطاء بعلائية وتحوية - فرت مجائزة)

نكهاونيا اإسعاؤك والبخلويات

كمعمجنا الإصالات وكهانويات

مشروع الفصل اللراسي الأول

* * * مشاركة معلومات حول اكتشاف أشرى مهم في مصو

. أيضَّ عن معلومات حول الكشاؤات الأثرية المهمة في مصر صمن مصوعة، احتر أكثر الكشاف يثير اهتمام أعصاء مجموعتك، وأكثب علمه ثم اعرض التابح سام رمدت في القصال إختر أعضاء فريقك وحد شخصا رائدا يمكن أن تطب منه الساعدة ادا ما دعت الحاجة، مع من تعمل؟

موقع التقوق Alt Fwox

B. F. Land Land Land

(١/) الخِدْر أعضاء فريقك عمري فعزاد

(۳) عمل دهنی:

كيف سنقدم معلوماتك؟ ما أنواع ملحقات الأجهزة الإلكترونية التي قد تحتاج إلى استخدامها أشاء إعداد عرضك التقديمي؟ على سبيل المثال: ماسح ضوئي ، طابعة ، جهاز تخزين. اشرح. ما الذي عليك قعله لإنجاح عرضك التقديمي؟

لكنولوجيا الإنصائوت والهفلوهات

क्षा होता भारता

السؤال الأول : أسح علامة (٧) أو علامة (x) أمام كل ما يلها

- ﴿ القرص الصلب أصعر مساحة من ذاكرة الفائش (Flash Memory).
- 🎉 الأراء (Opinions) تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا يمكن إنبادها ا
- 💗 بحب تنابيت براسج مكافحة الفيروسات على أجهزتك.
- الطريق للحافظ على أمال معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو تحديث أجهزتك بانتظاء.
- لا توجد طريقة لإنشاء نسخة احتباطية من ملفاتك.

السؤال الثاني : أكمل الشراغات في الجبل الثالية مما بين القوسين:

🦍 مثال على المصادر الموثوقة،

(المصادر غير الموثوقة - بنك المعرفة المصرى - تبادل البيانات)

🍿 جيف كيربي يتنقل خلال رحلاته باستخدام

(أداة تحديد المواقع "النظام العلى لتحديد المواقع" - GPS - كل ما مبق)

ن التباعك وقوانيها عند البحث عبر الإنترات قرار صالب.

(رأى معلمك - رأى أسرتك معلمك حقوق النشر)

المواله. المدخدام رقم الحساب المصرفي الأحد البالغين لمرقة أمواله.

(مطمك - المخترق - أحد أفراد الأسرة)

في تحديد مدود مو أول شطوة عند البحث عن معلومات.

(المصادر الرقعية الموثوقة - الحقائق والسجلات - قواعد البيانات)

تكنولوجيا التداؤت والمانويات



3141	NI PART ELIZA
Palatrices .	And the state of t
ون مخطولك لانجر من وعات حطط لعلمان .	ه المارية المارية،
و تنكو: أنسف توثيق مصادر الدور على و مد ميار	أ المصادر التي ستستخدمها؟ أيف تتأكد أنك تبحث بشكل أمن؟
(1)	و مرکنه فیمن.
(7)	" بنك ضعرفة ضعرى (EKB)
	و مكتبة معرضك.
	* مصادر قطری:
	- تكر عد استعدام محركات البحث، يمكنك استعدام علامات التتصوص وعمليات البحث
- قدم نتائج بحتك هدا. لا تنش توثيق مصادر معنومت:	المنطقى التي تم تدولها في صعبة ٧٠٠ .
• مثال: توصلت إلى هذه المعلومة على بنك المعرفة المصري (EKB)، في كتب بشرته	
مؤسسة يورك برمن (York Press) بعوان:	
(Tutankhamum's tomb discovered) انکشاف مقبرة توت عنخ آمون'	electional description (6)
	" فكر فيما تعلمته عن شبكات الكمبيوتر والناكرة المصولة والمجلدات، كيف ستستعدم ما تعلمته في العصل النراسي الأول تبعظ المعلومات التي تتوصل إليها وتتظيمها؟
(٨) عرص استروشكا النام رغازتنا في التأسياء	7 36 TIMESTON THURSDAY AT A TIME THE MAIN THAT IS NOT THE ATT AND THE PARTY OF THE
" كيف يمكننا عرض العمل؟ ماذا سنتول؟ ما الذي سننجنب عمه؟	
	Ellered Proprieta post of the Control of the Contro
1 ()000 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 تلكو: لا بصبع كل شيء على سطح للمكتب.
مقولونيا الإحقاد والهفاويات	مطونهذا الدكار والدادية.

مراجعة ليلة الامتحان

التعور الأوازات الأوازات

اللنزس (١)و الستكشف التشمة

- فرث هيرت عالم آثار ومستكشف ؛ يقيم في منظمة ناشيونال جيوجرافيك. يدرس الماضى من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن الأجسام والمواقع الأثرية.
 - يستخدم في عمله اليومي برنامج معالج الكامات (Word) في كتابة النقارير .
 - برنامج الجداول المسابية (Excel) في إعداد الرمومات البيانية والتعيير عنها،
 - " يرفامج العروض التقنيمية (PowerPomt) تعرض نتائج أبحاثه على فريقه.
 - بستخدم وسائل البريد الإلكتروني والرسائل الورقية عني التواصل أو يسلمها هو شخصهاً.
- أويد هيرت يقوم بتريب وتوجيه طلابه وزملته من جميع أنحاه العالم، ويعد اجتماعات افتراضية باستخدام منصفت مثل زووم (Zoom) أو واتس أب (WhatsApp).
 - مشاركة المطومات أصبحت أمرا أساسها في حياتنا اليومية ، وقد ساعنت التكنولوجيا في تيسير
 مشاركة المعلومات.
- وزارة النربية والتعليم والتعليم العنى تحرص على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليهم تعلمه
 في المسل الدراسي عبر التوات البث المضائي التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم العنى وكذلك
 مناة "مدرستنا" على يوتيوب (YouTube).
 - توجد مقاطع فيديو عديدة لكل المواد الدراسية على موقع يوتيوب (YouTube).
 الدرس (۲)، الأدوات المحقة بالكمبيوتر
 - وحدات القياس: بت (bit): أسخر وحدة قباس سعة تخزين البيانات على وحدات التخزين.
 - بایت (byte): ۱ بابت = ۸ بت ، یعادل حرف واحد أو رقم .
 - لتغزين كلمة " قط " بتشكل من ثلاثة أحرف تحتاج إلى ؟ بايت في وهذا التغزين.

تكوامتها التحالف والمفاويات

بيدات في الثانية (۱۹۲۸): وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال شبكة الإنتسال شبكة المنتسبة الانتسال السكة المنتسبة الشبكة كان ذلك أضبل).

ويجاهزات (GHz): هي وحدة فياس سرعة معالجة البيانات فهي نقيس عند الدورات التي تعده: ويقا المعالجة المركزية في الثانية كلما زاد عند الدورات زانت سرعة معالجة البينات والتعيمات.

الدرس (٣)، المشبكات "Networks"

من المعدور تربط أجهزة الكمبيوتر بيعضها البعض لتبادل المعومات والبيانات.

ويتونت هو شبكة تربط أجهرة الكسيوتر والأشعاص المستحدمين من جميع أنحاء العالم.

- لشبكة المحلية (LAN) تتكون من جهاز كمبيواتر متصل بجهاز كمبيواتر آخر على الأقل، أو جهاز كمبيواتر مراتبط بأى جهاز أخر مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.
 - منيكات الكمبيواتر تربط أجهزة الكمبيواتر ببعضها البعض لتباثل المعاومات والبيانات.
- وربط جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر بشبكة الإنترنت نحاج إلى بواية (Galeway) مثل جهاز التوجيه (الراوتر) الذي يربط الكمبيوتر بعزود خدمة جهاز الإنترنت.
 - * * البواية Gateway: هي وسيلة للوصول إلى شرره ما.
- الشبكة العنكبوتية العالمية (www) تعتبر جزءا من شبكة الإنترنت ، وهي تتكون من صفحات شبكية أو صفحات وبب يمكن لمائشخاص التقل بينه.
- بنك المعرفة المصرى EKB موجود على الشبكة العنكونية العالمية وهو متاح بالمجان الجميع المصريين المسجلين على المواقع.
- الشبكة العظلة قد تحوى أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملغات مثل الشبكة الموجودة في مصل الكمبيوتر ،
- شبكة الإنترائت هي شبكة خاصة تغطف عن شبكة الإنترنت فهي عنصر على الأشغاس الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة.

يداوة من الأجهرة مثل مذلك الرابا	و موسيل طوير بناس المرابات أو	.Cable &
----------------------------------	-------------------------------	----------

القارض (٤)؛ أيواتُ التواصِلُ الرقعي

- متواصين بوميا مع الأعرين باستصام شكابت الكسبوار ،
- الشركات والمومسان صنعم الشكات يرمد تبشاركة مطومات إبا شكاب مطاتة هجملة أو مسكوت مغيوس أد

فغرمت الأشياء بشاور من أهيرة منصلة بالإنترات عن طريق ولي هاي "Wi Fi" يعكنك الذي بها منواه كلت في العرف نصب أو في مكار العرى مثل مكارات الصنوت التلوثوث المستخدمة بالبند ع في الموسعير وأمهرة المدل مثل الثلاجة الرفعية أو المسلة الرفعية.

نسونوث Blugtooth تفية شبكية تزبط الأمهزة المصولة اللاسلكية عبر منى قصير أتشكر شبكه ثبغر البيدب بين الأصهرة المستفية

شبكت الكسيوش شدعد الانتصص دوق الهيد للمصول على مزيد من الاستقلالية سواء في السرائ و هي الأسكر العسة

الأشجاس ببيعات اليصر بينهيس قارتوا للشاشة (Screen Reader) للحصول على ردود المعرف ولتلبة الونجيات المرسية عور الإنترنت.

وأيصه يستحند عسعاب البصار عقرطة يزايل للمساعنة في كتابة الأنحاث وقراءة المستندات الموجودة هي جهار الكسيون المجلول الحصرابة.

السرس (4)، مشكلات الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها

- * خطرت التشف المشكلات وبديا:
- (*) حدد المشكة على هي مشكة في مكونت جهاز الكسوية أو في البومجيات؟
 - ١١) قار في طرق معتمة بكت الباعيد تمل البنكة.
 - (٣) أدرب الحنول المعضفة لمشكلة وجرب كل سها إلى أن ينجح أحدها.
- (1) تعد الذه صدولة على المشكلة كل تزدك خيرة ويساعتك ما تطعته في جل مشكلة قادمة.
 - إذا السنور بمعند أو بأحد أوك أمديك إذا لم تتوصل إلى حل المشكلة.

- معرف جهاز الكمسود . مع وعلو تابع white the ask the second are a second
- المعلول المعلملة؛ أخذ شعال تون عالم معلماً وأحد والمعلمات المعلم المعلمات ا

 - و المعاللة المعالمة المعالى من المسالي الله الله و المسالم الم many that says I sate .
 - و المعلق المعلقة المناهد و معدد والمساف مسلام المسال المسافية والمعدود والم من أن جهار التوجية منسى، بدينتمن هيد الدير العب بيب يرب عبد النجال بهيمة عملاه الشركة التي بعطن تدخروه همة الدائد الالا بمصدر عن تسديمه
 - ر المشكلة: القحميل مطيء
 - الماول المعتملة: أنه تشعيل الكسيوتر وههار النوهة وحق من عاملة المرسة
 - الدرس (١)؛ إدارة اللقات الرقمية
 - والإثناء عجك الرئيسى:
 - (١) لضغط بزو الداوس الأيمن في المكان الذي تود إنشاء المحد عيه
 - [7] المقلل الأمور جلية "New" . " الله المار النَّمَر مجد "Folder" من تقديم الوعيم.
 - ه لاضافة مجند فرعيء
 - (1) فقح نافذة العجاد الرئيسي بالمنط المرتوح "Double Click" عبر رمر السجد
 - (١) اشتغط بزر الماوس الأيمن داخل باقدة المجك الرئيسي.
 - (٢) المغتر الأمو جديد "New". ﴿﴿ إِنَّ المِنْرِ الأَمْرِ مَجِدُ "Folder" مِن النَّفَّةُ الترعيةُ ا
 - تقییر عنوان مجلد/منف،
- (١) استقطا بالزور الأيمن على رمز المجلد/الناف. (١) احتر أمر إعدة تسمية "Rename"
 - (٢) فيقل الأسم الجديد و ثم الضغط معتاج الإنجال "Enter" من لوعة المدترج
 - يَفْضَلُ تَنظَهِمُ عَيْنُونَ الْمَلِعَاتِ وَتَعْرِيفِهَا هِي مَهِنَاتَ جَنِبَ بَوْعَ الْمَعْتِ،
 - " ويفضل أن تضمع عنوان منشب لكل مجد رئيس أو مجد فرعي يعو عي محنود

تشواويان التمالوت والهاموجاب

كوهرن للبقال والرادرة

الترس (٧)، استراتيجيات البحث عن الطومات

- شبكة الإنترنت تحوى كماً هائلًا من المعلومات والبوانات،
- "من السهم عندما تدعث عن المعلومات أن تنطيط لبحثه وأن تجلل المعلومات التي تعثر عليها وتتعلق منها بأسلوب ذالد.
 - " عليك أن تحدد بنفة المعلومات التي تسمى إلى التوصل إليها -
 - عليك تخييم وانتقاء وتنظيم العطومات الأولية التي تعثر عليها أثناه بحثك عبر الإنتزنت.
 - من السهم أن تتعاون مع زمالتك في العمل أثناء بناء المعرفة.
 - " باضل تأسيم موضوع البعث إلى موضوعات فرعية أنسار ،

الدرس (٨)، مشاركة الطومات

- برسمج مايكروموفت إكسل هو برسمح الجناول الإلكترونية يستخدم في إجزاء العمليات الحسابية والتعامل هم الأرقام والماليات.
 - خطوات إنشاء صبقة بسبطة في خلية:
 - يمكن إنشاء صميغ بسوطة في الخلايا لجمع بياتك عندية أو الطرح أو الضرب أو القسمة.
- (١) أغر على قطية التي تود إنشاء مسيغة بسيطة فيها ثم لكتب علامة المساولة (=) ، ذلك أيعلم برنامج إكمل بأنك منتشئ سيغة بسيطة.
- (*) حند الخلايا التي تود إدراجها في الصيعة البسيطة بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعدة) والأرقام (على يمار المناوف).
 - ترتيب العلومات أبجدما في الفلاياء
 - (١) إذهب إلى شريط الأبوات (Toolbar).
 - (٢) أنفر على علامة التوب بيتلك (Data) (٣) ثم لنفر على قرز (Sort).
 - الخلبة يمكن أن تحتوي على نصومن أو أرقام أو معادلات،
- ، برنامج إكسل بعوى الكثير من الصبخ والنوال (Functions) تساعد في إجراء العمليات الحسابية
 - ه بريامج إكسل يقوم بتمثيل البيانات في صورة رمم بياني بالسيفات مختلفة.

الديس (1): المستكشف الشيل،

الموز الثافي

- م بيف كالدبين عالم بيلى ومصاوا عوتوعزاني وشارت في بعثاث تصاوير هوتوعراني مشوقة في يويقها وأمريكا الشمالية والفطب الشمالي
 - م المنظر الطبعة والحواب. في رحالته هي المنظر الطبعة والحواب.
- ريها كيوبي أثناء سفره محمل معه الكاميرا الخصمة به مع الحد من عسم ويطريه وجهر كمبيوتر محمول ومحركات أقراص صلبة وأحيانا طائرة من نول طيار.
- . لينا يستخدم هاتفه الانقاط صور سريعة وستخدم تطبقات الهانف المصول لمشاركة أي صور مع زملاته على الفور .
 - يعلى كيريس بتقال باستخدام أداة تحديد المواقع (النظام العالى انتخب الموقع GPS).
- . في نهاية كل يوم جيف كيربي يقوم بإنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي الشلها على محرك ارس صلب خارجي External Hard Drive.
- يمتك الجميع حقوق النشر للصور التي يلتطونها إلا إذ باعو الصور قبل أو بعد القاطها.
 - امثلاث الصور: يعنى التمتع بطوق النشر أو بعق قانوني في نشر الصور أو بيمها.
- قتهاك حقوق النشر؛ هو استخدام بعض الأشخاس صورا التفلها آخرون من دون طلب إبنهم أو من دون شراء حق استخدام الصور ،
 - يمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر بطرق متحدة منها:
 - وضع علامة ماثية على صورهم.
 - إضافة اسم المصبور إلى البيانات الوصفية الخصة بكل صورة.
 - "شُمّة قوانين متحدة لحماية حقوق النشر في مصر،
 - القانون رقم AY أمام ٢٠٠٧ هو القانون الأساسي للملكية العكرية في مصدر.
 - * هذا القلنون يركز على حماية حقوق النشر ويدير نظاماً وطنهاً لمحقق النشو .

تكولوجيا اقصالات والوانجوات

تكيولوني الإنطاؤت والبافلويات

المرس (٢): حماية أنضتا ومعاوماتنا.

- يستحد (الراصلة التعبيوتر أو المقترقين) شبكة الإنترست الانحاء أبطمة الكمبيوتر وسراء المعاومات الشغصبية مثل استك وعبواتك ونازمخ ميلادك وكلمات المزوز الغاصبة بكء تسمى هزر المعاومات الشمسية المعاومات التعريف الشخصية"،
 - المحترق بمكنه استخدام رافر الحداب المصرف الأحد البالتين لسرقة أمواله.
 - المعترق يستخدم عنوان البريد الإنكتروني وكلمة الدرور الأحد الأشغاس الإرسال فيروس إلى جموع عدوس البريد الإلكتروني الموجودة في برينك الإلكتروني.
 - أهد الشَّرَقُ لِلنصافِ على أمال معلومات التعريف الشمَّسية الخاصة بك: "
 - " الحد من مشاركة المعلومات الشمسية عير الإنتونت،
 - " عدم الاشتراك في موقع الكتروني يطلب منك الكثير من المطومات الشفصية.
 - * استحدام كلمة مرور قومة تحتي على حروف وأرقام وعلامات خاصة.
 - أستخدام كلمة مزور قوبة مختلعة لكل موقع إلكتروني تتسجل فياء.
 - أستخدم برامج مكاهمة العروسات على جميع أجهزتك.
 - أحرص على تحديث أجهزتك بانتظام لأن التحديثات تتضمن تغييرات لتأمين بياناتك.
 - أعرف كيف تحمى الملفات التي تنشئها وتغزنها على الأجهزة.
 - عنيك حماية المنعات من الفيروسات أو من المشكلات المتعاقة بالبرمجيات أو من الأخطاء الشرية مثل سقوط جهار الكنبيوش المصول وتعطمه.
 - طرق إنشاء نسخة احتياطية من ماذاك.
 - بعض النطبيةات والبرمجيات تنشئ تلفائياً اسخاً احتياطية من الملفات.
- بمكتك استحدام جهاز حفظ وتوصيله بجهار الكنبيوتر الخاص بك ، مثل محرك أقراص فلاش، أو محرقه قرص صلب خارجي قاني بد طريقة أكثر أمانا السخ العلقات وحقظها.
 - معرك القرص الصلب الخارجي (External Hard Disk) أحد الأجهزة الملحقة التي يمكنك استحدامها لحفظ منفاتك بشكل أس وإنشاء نسخ لحقياطية س الملقات المهمة ملعا الاحتمالية فقدانها على جهازات

- را ب على مرا المعلق المام (المام ا
- ماران كاليوز يشكن من ها أنها لا وساله الماسود العصول على اللمو الساير حاصف سها
- مع المعلق " (Plushing) هو الرسال سنة عمر النوس ركان والمسال عواصر وركنها ليست كنثت
 - ملعد أتواع التصنيد الاهتيالي هو رسالة تصرك بأنت فيت حدرة ، وعبد بي نحمي خصيل راد سابك المصرفي (البنكي) لتحصل عليه.
- يوع أخر وهو الذي يحلك على النصوف بموعة ، وعد عنج موهب الرصفة الاحتيالية أو المعد
- المرفق بها، يتم تثنيت برمامج مرقة البيانات على جهاز الكسيور العنس عد، أو حلب مت البقال معلومات تعريف شخصية حماسة ، مثل تقاصيل الحساب المصرفي
- يعكنك التعرف على رسائل التصيد الاعتيالي من حال احترانها أخضه إمائية وسعرة وسُبت المصول على الكثير من البيانات الشخصية.
 - -تطاح إلى كلمات مرور أوبة للمساعدة في حملية بيدَّت الشحصية من المعترفين،
 - بونمج إدارة كلمات المرور ينشئ لك كلمات مروز فرية وهرسة لكل هساب من حسمتك.
- بونامج إدارة كلمات المرور مخبرك ما إذا كانت كلمات العرور التي ننية صعيمة حد ويعكم أن يغيرك ما إذا كانت إحدى كلمات العرور الحاصة بد فد شرفت عبر التتريث
 - المصافقة متحدة العوامل: يعنى التجفق من السيندم بأكثر من عصل.
- المصانقة متعددة الموامل نقدم طويقتين على الألل للتعريف عن نصك.. غلبًا ما يجمع بين عامل معزوف مثل كلمة المرور (Password) أو رقم التعريف الشخصى PIN، وعامل أخر أنت المنتكه مثل بريد إلكتروني أو رمز لمرة واحدة.
 - " القوالة إلى أحد حساباتك من أي جهاز غير جهارك الأساسي الذي اعتنت استحدامه يُعد توعد آخر من المصافقة متعددة العوامل.

أكنولوجيا الإنطالات والهافنوبات



تكواونها التمالت والوفاهوات

ولي عال وقعت ضعية الأهد المواقع الاعتروبية الاعتبالية:

- * عليك أن تخير والديك أو مصمك عن الأمر . * أو الاتصال مقط مساعدة الطفل.
- أو تغير عزود الغدمة والمسدر الإلكروني والسك الذي تتعامل معه عن الموقع الاعتبالي.
- ول بالإدارة العلمة لمكافعة عديم الإنتريث.
- معددات مواقع المعدومات (UREss) تتألف من ثلاثة أجراء رئيسية هي: الرونوكول واسم المورد وممار الملف.
 - محد موالع المعلومات (URL) يبدأ ين
 - (۱) اليروتوكول (Protocol): يحدد كيمية نقل المعلومات. أستلة شرور دريد
- (٢) لمام المورد (Resource Name). هو خاتم الشبكة (Web Server) أو الموقع وتكثروس
- المطاوب، ويوهمنج من يملك هذا الموقع ، وغالبا ما ينهى من المدارات الموقع ، وعالبا ما ينهى منا
 - (٣) الجزء الأخير من الـ URL بعثل مسار الملف (Etle Path). وهو يحب المورد الذي يسحت الرابط إمكانية الوصول إليه.

الدرس (٥)؛ حقون المتبة التكرية.

- الرمز الدولي لحقوق النشر هو المعرف C مع دائرة حوله ©.
- " حقوق النشر تحمى أعمال المبدعين والمؤلفين وتغطى أنواعا متعندة من الإداعث والأعمال سها هذا الكتاب، وأيضاً حقوق النشر يعمى الصور والموسيقي والأفاتم والألعاب وبرامج الكمبوتر والمواقع الإلكترونية.
 - تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسف الصفحة الرئيسة.
 - فأنون حقوق النشر يحمى المحتوى المطبوع والرقمي على حد سواء وبمنح المبدعين والمؤامين
 - الصابة القانونية للأعمال التي ينشئونها (العطبوعة والرقبة)،
 - الأعمال الإيداعية التي لا يضابها فانون حقوق النشر:
 - الاکتشادات، الأعمل التي تُصينف ملكية عامة.
 المقانق والوقائع-
 - الأعمل الإبداعية التي مر على وفاة مساهبها ٥ عاما.

· * الدرس (٤): كيفية التعامل مع الواقع الالكثرونية المزيقة.

- خالاً ما يكون الاتعمال والإنترنت لزرارة موقع الكترونية جديدة والتاعل مع أشخاص جند، عليل أن تتوخى المنزر عند التفاعل مع أشفاس جند عير الإنترنت،
- بعص المواقع الإنكترونية هي مواقع اعترائية ويمكل أن تكون مواقع تصنيد فعتبالي تتصمر مواقي مريعة هي مجاولة للحصول على براباتك،

من المواقع الاعتبائية:

- * مواقع التسوق عبر الإنترنت: لا ترسل إليك أبدأ الأعرابين التي اشتريتها بشكل صحيح.
- * مواقع "برمجات التغويف r"Scareware فتي تتضمن تعديرات مزيفة نشير إلى وجود مشكلة ما في الكمبوتر الخاص بك وانك بعاجة إلى تصيل تطبيق أو برنامج معين.
- الاحتيال عبر المكافأت / الجوائز (Swaopstakes Scarn): وفي هذه الحالة تعرض عدال جثرة لا تحصيل عليها مطلقان
 - كيفية عمل المواقع الاعتبالية: كل المواقع الإلكترونية الاحتبالية تعمل وفقاً لعبادئ واحدة
 - (١) تحاول استداجك وإثارة حماسك أو جنب تنباهك إليها.
- (٧) شم لحتراق حصوصيتك باختراق جهارك والمصول على مطوماتك الشخصية. أو اختراق حسابك المصرفي للمصول على المال،
 - (٢) استعلال المعلومات التي حصافت عليها عنك بشكل سيء.
 - الخدعة نبدو مجتمة في كل مرة لكن كل العواقع الإلكترونية الاحتيالية نتبع نص الخطوات،
 - طرق تجنب المواقع الإلكترونية الاعتبالية:
 - النحقق دائما من مُحدد موقع المطرمات (URL) وهو عنوان الموقع الإلكتروني.
 - " التحقق من وجود أخطاه إملائية أو نحوية ، فالمصدر الموثوق سيكون مكتوبا بشكل جيد مع عدم وجود أي أخطاء تاربياء
 - اليعث عبر الإنترنت تسعرفة ما إذا كان الموقع الذي تستخدمه هو موقع المتوالي معروف.
 - * يصفة عامة إذا طهر أمر ما غير صحيح فإن الموقع على الأرجح موقع احتيالي،

كمؤمنيا الإنطاؤت والبعلوبات

- والم وعلى يفضل استخدام مصادر متمدة فنك يصمن معرفت كل الحديق المهمة المتعنة پووټنوع معين.
 - إلى تضمن موقعان موثوقات المعلومات نصها، يعني نك صحة المفاتق.
 - . من معال احتوام موقعين على معاومات معتمة الموصوع بصه، عتمق حينا من أن كلاهم يوثوق ، ثم تأكد من أن المطومات مبنية على الحقائق ونس على الرور.
 - ولى النباع قولتد حقوق النشر وقوسها عند البحث عر الإشرات قرار صدر.
- الغرائط والمخططات المعلوماتية والجناول معينة عندما تكون بعلجة إلى كنتق يمكن قيمها.
 - يمكن أن تكون الصور ومقاطع الفيديو مصادر موثوقة فيي تشاعدنا أحيانا على اتضاف
 - المطومات بالمشاهدة على نحو أفصل س قرابة الصوص فقد
 - ـ يهكن أن تكون السجلات وقواعد البيانات مصادر موثوقة تهي تحق الكتب والمالات والمتكرات والرسائل والصور - وإن بنك المعرفة المصرى مثال على تك.
 - الدرس (٧)، عمليات البحث التقدمة.
 - لكي تحصل على نتائج بحث نقيقة عليك أولا تحيد موضوعك واستنك البحثية.
- لا يُحد موضوع "أمعد أسوان" موضوع محداً مثلاً ، أما "يُناء مد أسوان" فيو موسوع محد.
- وإذا وضعت سلسلة البحث بين علامتي تنصيص فسيضيق مذق بحثه بشكل لكور بحيث يقصر على النثائج التي تحوي المصطلحات الواردة بين علامتي التصيص فقط
 - ~ معركات البحث (search engines) تقترح بعض كلمات مفتاعية وعمليات بعث مشابهة.
 - معركات البحث تمرى أداة بحث ملادمة (advanced searching tool) قداعتك في تغييق نتلج البحث ، ويمكنك استخدامها لدمج الكلمات المغالجة أو استبعادها أو تصنيق الناشخ إلى لطُّقات (domains) معينة مثل (edu.) أو (gov.)

- عند استعدامك معنوي معمى بمقوق النشر عبر وسائل الثواسل الاجتماعي عليك طلب الإس قبل استعدام أي معتوى واحداد العبل إلى مساهيه.
- " رخصة المشاع الإبداعي تعني أن صاحب المل الإبداعي قد أعطى الإنن بإعادة استخدام عداء في أي وقت وفي أي مكان. وعليه فيمكما استخدامه بحرية.
 - القانون المصري يسلى المربة الاستنبام الأصال الإناعية بعد ٥٠ عاما من وقاة صاحبها
 - " طَرِيقَالَ لَالْسَتِعَانَة بَكَتَالِكَ الْأَمْرِينَ: الأُولِي بِنَقِ الكَلِمَاتِ كَمَا هِي مِن ثُولُ تَغْيِيرٍ ، وَالْتَانِيةِ وإعادة صياعة الأفكار بأساويك الخاص، وفي الحالتين يجب أن تكر أسماء الكُتب.
 - " حَبُّوق حماية النشر نشمل المدور قمندما تود استغدام صورة ، أذكر عاوانها واسم الرسام أو المصور الفوتوغرافي وزابط النسخة الأصابة الصورة ونوع حقوق النشر التي تحديها.
- يمكن استحدام المصادر التي نقع في نطاق الملكية العامة والحاصلة على رحصة المشاع الإنداعي من دون الحصول على إذن من صلحها.
- " عند البحث عن صور عبر الإنترنت لم بتصعية تناتج البحث لعرض الصور التي تحمل رحصة المشاع الإبناعي قط والملكية العامة للأعمل الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.

الدرس (٦): استخدام الصادر الرقمية.

- تحديد المصادر الرفسية الموثوقة أول خطوة يجب أن ناكر فيها عند البعث عن معلومات.
- يمكن أن تتوجه إلى الموقع الذي تربده من خلال كتابة عنوان المولع (URL) وهو لعنصار "محد موقع المعلومات" (Uniform Resource Locator) في محرك البحث.
 - يمكن أن نستحن بمعلمك أو بأحد أفرند أسرتك أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى،
- أعصل طريقة للعاور على المواقع الرقعية الموثوقة هي انتباع المواقع المقترحة من معلمك أو مدرستك مثل بنك المعرفة المصرى ، وغالبا ما تجزن هذه المواقع الإلكترونية في شريط الإشارات المرجعية (Bookmnark Bar) في متصفطك.
 - المثانق (Facts):

تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها. لا تعتمل الجنل ، وتنطبق على الجميع.

تكنولونيا القدااب واليخلويات



سوف تشمل المناتج الكلمتين ما قبل " و" وما بعدها.	AND "5"
موف تشمل النتائج إحدى الكلمتين ما قبل أو فقط أو ما بعدها عمط	
أن تشمل البنائج الكلمات المنكورة بعد أيس.	
موف تتضمن النتائج الكلمات المنكورة بين علامتي التنصيص فنط	64 94 94
الأولوية في النتائج لما هر بين أوسين.	()
سوف تشمل النتائج كل أشكال الكلمة.	

الدرس (٨)؛ توثيق الطومات يطريقة صحيحة.

- تسجت عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المعتاحية إضغط على مفتاحي (CTRL +F) وأسخل المصطلح في خانة البحث، وبهذا منظلل الكلمة المغتاحية أينما وجنت في الصفحة.
 - عند تعويل المالحظات عليك أن تكتب ورقتك البطية بأسلوبك الخاص. وسبكون أسهل إذا يدأت بتكوين ملاحظات بصباعتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه.
- أعد قراءة كل ملاحظة دونتها؛ وإذا وجدت أن هناك معلومات منقودة ، أرجع إلى المصدر وأبعث عنها.
 - عندما تكون أقوال المؤلف مهمة ، استخدم علامتي التنصيص (" ") لإضافتها كما هي إلى ملاحظاتك.
 - عندما تعيد صداعة نص استخدم أسلوبك الخاص الشرح مكرة الكاتب (المؤلف).
 - الاقتباسات للدعم أفكارك وبراهيتك. عندما تقتبس اولا عليك تحديد مصدره ومبيب استخدامه.
 - الرابط الثابت إما ومملة "سبة مامة أو كلمة مظللة أو عمورة تضغط عليها لتتقلك إلى موقع الكتروني أخر.

3981 00

السؤال الأول : شبع شا" ، و مداهد و د) اماه كل ما يشي

- لا توجد مصمادر على شكة الإنترنات لا تقع تحت طائلة حلوق الشر.
- ٧ توجد خطوات مرتبة الاكتشاف مشكلات استخدام االإنترنت وإيجاد حنول لهذا.
- من السهل تنظيم مواعيد احتماعات من وقت بناسب مجموعة من المتنوبين من عدة دول مختلفة بالرغم من نختلاف التوقيت بين الدول.
 - شارك فقط الصور ذات الدقة المنخفصة التي لا تبنو جيئة أن تمت طباعها
 أو رفعت على موقع الكتروني.
 - الحقائق تحتمل الجدل وهي لا تنطيق على الجميع.

السؤال الثائق : أكمل العبارات الأتبة مما بين التومين.

(شبكة الإنترنت -مشاركة وتبادل الأفكار - يوابة "Gatenay"

بولمة "Gateway" - محرك القرص الصلب الخارهي)

- استخدام أدوات تكنولوجيا المعنومات والاتصالات لـ
- search engines) مقترح بعص كلمات معتاجية وعمليات بحث مشبهه.
- 🌋 هو أحد الأجهزة الملحقة التي يمكنك استخدامها تحفظ ملهاتك بشكل آمن.
 - 🞉 تحوى كما هاتلا من المعلومات والبيانات في محتف المجالات.

الأفلام والألعاب ومرامح الكمسونو	مۇسىقى ۋ	đ	العبور	پمی	النشر	باوق	ł
المعمور والمعاب وبالمح الكعمونو				ترونية	ב ועלצ	والمواق	-

و و و و و موصل مدوس بعق الديانات أو الطقة من الأجهزة مثل ست الإيثرات.

(تحديثه السنة ١٥ ١٤٥) - كلمة مريد المية) 🙀 عليك أن المعنومات الني تسعى إلى التوصل إليها.

(نعدمه ۱۹۴۰ نصبه)

﴿ لِمُتَخِدُمُ مِنْ مُعَنُونَ عَلَى عَرَوْفَ وَأَرْقَامُ وَعَلَامَكَ خَلَصَةً مِنْ أَمَّمُ لِطَاقِ تُنجَمَّلُ عِي لمان مطوماتك الشخصية. (كلمة مرور قبية -كلمة مرور صععة - (تتريت)

﴿ عَنِما تَبِحَثُ عَنِ مَعْلُوماتِ ، الأُولُوبِةِ فِي نَتَاتَجِ الْبِحِثُ لِمَا هُو بِينَ

(قربي - الجل - الأسطر)

🦓 هي أصغر وحدة قيلس سعة تغزين البيانات على وحدات التعزين.

(کیلو بایت KB - بت bit - بلیت (کیلو بایت

السؤال الثالث : اكتب الصطلح لكل ما يئي :

إلى المتخدمة الأشخاص عندهاف البصور للحصول على ردود القعل الصوتية. واتتذية الواجبات المدرسية عبر الإنترنت.

🌃 لشركات والمؤمسات تمتخدم نوعين من الشبكات يوميا لمشاركة المعاومات. إما

🧌 يقصد به عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت.

🚹 العواقع الإلكترونية الاحتيالية تجنب فتباهك إليها ثم تحترق جهزك والعصول عليه.

ر دناسب عبارات العمود (i)،	* (U)	در اسوال الثانث ، صل عن عدارات العدود ا	
(v) spul	Tippe .	السرد (۱)	
شبكات الكمبيوثر	(1	المستخدام شبكات الكمبيرنز	٩
تقنية شبكية نزيط الأجهزة المحمولة			
اللاسلامة عبر مدى قصير لتشكيل شي	(-	إنترنت الأتسواء	Ŧ
انقل البيانات بين الأجهزة المختلفة	1		
يمتخدمها متعاف البصر المساعدة عي		أشاعد الأشماس نوى الهم على	
كتابة الأبحاث وقراءة المستندات على	(E)	: أداه مهامهم ماستقلالية في السؤل أو	۳
الكمبيونر		في الأماكل العامة	
نتواصل يوميا مع الآخرين		البلونوث Bluetooth	\$
يتكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن		طريقة براير	
يتكون من أجهزة منصلة بالإنترنت عن طريق واى فاى "Wi-Fi"	(A	الرح برجار	<u>. </u>

الاختبار الثاني • طسؤال الأول: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات الثالية:

والمقالات وقواعد البيادات يمكن أن تكون مصادر موثوقة فهي تحوى الكتب والمقالات

والمتكوات والرسائل والصور

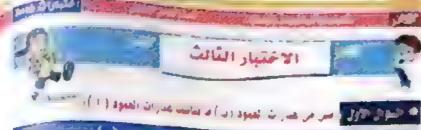
🦹 لا توجد ثمة قرابين في مصار الحماية حقوق التشر.

🥐 مشاركة المعلومات أصبحت أموا غير أساسياً في هولتا اليومية .

🎉 بريامج معالج الكامات (Word) يستختم في العروض القديمية للمعلومات.

تشهلونها الإنطاؤب والهفاوياب

كونونها اقطال والجانوبات



(4) 11(1)		(ii) apadis
صارة عن هروف أبجدية تطهر في على		
Same Company	1	١ الخلية في بريسج إكسل
Microsoft Excel برسع بصل	(4)	* عول العبود
بالث (Data) ، اقر على فرد (Sort)	(=	المعال السعد
بابات (Dala) ، الدر على حرو (Sett) عبارة عبارة عن حروف أرقام تطهر على يبدار الصف	1	ينصمن الكثير من الصيغ والنوال
المغب		أنساعد في إجراء العمايات العمابية
تعترى على نصوص وأرقام معادلات	(A	أَرْبَيْتُ الْمَعْلُونَاتِ الْحَدِيُّ فِي يَرِينَانِعِ إِنْكِسِ إِنْكِسِ

🗢 هيوي ڪئي ۽ ڪين جيارات لائيڌ بيا ٻي اڪوبيل ۽

- 🦺 من وحداث قبلس سرعة معالجة البيانات.
- و المحترفين الم
 - 🌋 عليك معالجة قتى تعثر عليها أثناء بحثك عبر الإنترنت.
 - كل تحصل على عليك أولا تحدد موضوعك وأستلك البحثية.
- من مصارة عن شبكة الربط أجهزة الكمبيواتر والأشخاص الدين يستخدمونها من جميع أبحاء العالم.

· gain plants

المعالق والوقائع من الأسار الديمة التي لا يعطيه فنون عدق السر المعاولة المعارف المسادية (١٥١١) عمول المسادية المدر في العساد المسادية المدرية المدرية

323

الله (Opinions) تستد الى وديات من استمن وهنا به الا مكن سب

بعكن لأى شخص مانعة عوب مصمنة لدعه لهزارة للربيه وانعيه الهي

الاختبار الوابع

و المؤال الأول: أختر الإجابة الصعيعة تكل عا يلي

- 🛊 تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كسيوتر آخر عني الكل
- (۱) شبكة الإنترنت (ب) شبكة الإنترات (ب) تسكة الإنترنت
 - 🏰 الموامل المنطقية مثل تستخدم تشعكم في شتح المث.
 - (۱) "ر" OR "ر" (۱) AND (۲) خو (۱)
 - 🏰 من الطووري أن تتعاون مع زملائك في الفصل أثبه .
- (١) الذهاب إلى المنرسة (١) ب، المعرفة (١) شف إلى حمرة كسوتر
- 🥻 اسمك وعنوانك وتاريخ الميلاد العاصة بك ، هذه المعارمات الشعصية تسمى
- (أ) مطومات المتعريف الشخصية (ب) وكدات العرور (ع) معومت يتعث
 - 🥻 هي وحدة قياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإكترنت.
- (۱) بایت byte (ب) میجانت می اثنیة Mbps (ج. میجانت می اثنیة

1

- الطبي المجال الطبي موقع يوتيوب (YouTube) منفسسة في المجال الطبي المدال الطبي المدال الطبي المدال الطبي المدال الطبي المدال الطبي المدال المدا
 - 🥞 إذا تخسن موقعان موثوقان المعلومات نفسهاه يعنى نلك بطالان الحقائق.
 - 🔭 تستخدم مؤشرات الفيديو (Video Conferencing) لمشاركة الأخران.
- ليس عليك طلب الإثن قبل استخدامك الأي محتري محمى بحقوق النشر عبر
 وسائل المواصل الاجتماعي.
- و جيف كيربي عالم بيني ومصور قوتوغرافي ، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي في افريقيا وأمريكا الشمالية والقطب الشمالي،

🏺 السؤال الثالث: صل من عبارات العمود (ب) ما يتاسب عبارات العمود (أ):

العمود (ب		ilange (viv)	<u></u>
إضغط على مقالمي Ctrl + F	1)	الأنسل أن تبدأ تدوين الملاحظات	١
الوصلات التشعبية تنقك إلى موقع إلكتروني أخر	ب)	عندما تفتيس قولا	
بسياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه		للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية	٣
استخدم علامتی التصبیص ("") لإضافتها کما هی إلی ملاحظاتك	(2	كلمة مظالة أو صورة تضغط عليها	•
علبك تحديد مصدره وسبب استخدامه	(A	عندما تكون أقول المؤلف مهمة	

تكنولوجها الإحاثات والبعلوبات

و الدوّال الأول ا ضع د

الله وجد هيئات حكومية ومنظمات غير الحكومية مثل الماكر المعاين المكية الفكرية وتكنولوجيا المعلومات الحمي حقوق النشى

The State of State of State of

الله بحثك بفضل استخدام مصادر متعددة فذلك بضمن معرفت كال المدة المهمة المتعنقة بموضوع البحث.

🛊 عد الاستعانة بكتابات الأخرين لا جب نكر أسماء الكتاب لو شوند

﴿ مِنْ الأَمْضَلِ عَمْ تَحْدِيثُ التَطْبِيقَاتَ عَلَى جَهَازِكُ الكَمْنِوتَر بَمْشَرِينَ

﴿ تُوجِد مَفَاطُع فَيْدِيو كَثْيَرَة عَلَى مُولِع (YouTube) لكل المُودُ السَّرِسِيَّةِ ﴿

السؤال الثاني: اكتب المعللج الذي يعبر عل تر م يس

﴿ برنامج يخبرك ما إذا كانت كلمات المرور التي ثنيك ضميفة أو ١٠.

🌹 تعلى تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفك.

🦹 يتم بإرسال رسالة عنز البريد الإلكتروس أو تطبقات التوصل الاعتمام 🛒

تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعومات والسادات.

أخطاء في محترى رسائل التسيد الاحتيالي تعكنك من كثف ريف هذه الرسائل.

السؤال الثالث ، اختر الاجالة المحاجة

المساب المصرفي الأحدام وقم الصاب المصرفي الأحد البالنين لسرقة أمواله.

(١) المعلم (ب) ولى الأمر (ج) مفترق

نكولوني التعالد والمفتومات

الممسوحة صوبيا بـ camocanner

التحرين كلمة " الهائز " تتكون من سنة أحرف تحتاج إلى بايت.

0(1) Y (E) 7 (4)

🦛 نجب عليك عدم استخدام للبحث عن الموضوعات،

 جل كاملة (ج) حرف واحد (ب) کلمة

🎉 استخدام 1 في البحث عن مصادر ، فإن تشمل النتائج الكلمات المنكورة بعدها.

(أ)لين (ج) أو OR (ب) ليت

🎻 تربط أجهزة الكسيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيادات.

(أ) مسلحة التخزين (ج) الهانف المحمول (ب) شبكات الكمبيوتر

الاختيار السادس

السؤال الاول : أعد ترتيب خطوات إضافة مجلد فرعى التالية!

-) المتنفط يرو الماوس الأيمن دلكل باقدة المجاد الرئيميي.
-) اقتع نافذة المجلد الرئيسي بالنقر المزدج "Double Click" على رمز المجلد.
 -) اختر الأمر جديد "New".
 -) ثم اختر الأمر مجلد "Folder" من القائمة الفرعية.
 -) يظهر مجاد قرعى جديد داخل نافذة المجاد الرئيسي.

السوال الثاني : ضع علامة (√) أوعلامة (×) امام كل من العبارات الثالية :

- 🙀 حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية تظهر في أسفل الصفحة الرئيسة. (
 - 🧌 يمكنك عقد اجتماع المتراضي باستخدام منصة واتس أب (WhatsApp).

كبوثوها اقتداوت والبعلويات

تهادات ماملة

ماركة المعلومات أصدت مر حر أساسيا في حديثا اليومية .

والمحمد المناهم المناعة الموت التعليمية التابعة لورازة التربية والتعليد المجد مقاطع فيدبيو كثيرة على موقع (YouTube) لكن المود الدرسية.

1

و المؤال الثالث : صر حر

· Pico		
احنف المعات غير الصرورية تتعوير	(† '	ا مثكلة: محرك البحث يعمل بيطه.
جرب سد إيثرت جنيد ، تدشعل ههر الروتر.	إب)	٢ المثكلة: التحميل بطيء
أعد تشعبر التعبيوتر وههار النوهيه وتعتق مل مرعة الإمريت.	(=	٢ المشكلة: لا يوجد العسال بالإنترنت
معقق من الاتصال بدر Wi-Fi بنگ من تعدیث التطبیقات علی جهازی	(2	المشكلة: عدم قدرة جهاز الكمبيونز على تخزين العلقات

الاختيار السابع

السؤال الاولى: اجتر الاجابة الصحيحة لكن ما بس

- 🚺 قريد هيبرت يقيم في منظمة ناشيونال جيوجرافية .
- (أ) عالم آثار ومستكشف (ج) عثريمر (ب) مترس براسات
 - 🅦 المسادر مثال على المصادر الموثوقة.
- (ج) بنك لشعرة (1) ينك المعرفة المصرى (ب) البتك الزراعي

نگونو ذيا الإنجازات والوفلورات

2016 13 (1424)

وي من طرق حديد المصورين المديد من ديوان حقوق المشو المديد المرادة المصورين المديد المصور التي الديانات الوصادية المادة الكل مدارة

(١) حماية المسورة (ب) ومنع علامة مائية (ع) حنف المسورة

الأمر ، الأمر اختر مجك "Folder" ثم اختر الأمر ،

"New" جند (ج) "Copy" خند (۱) "Open" مند (۱)

الله وهمة تعلى أن صاحب العمل الإناعي قد أعطى الإثن بإعادة استخداد عمد في أي وقت وفي أي مكن.

(١) لكتاب (ب) عمل الإيداع (ج) المشاع الإيداعي

🕏 السوال المثني ۽ رئب وحد ب البيانات الثالية مل الأصغر الى الأكبر ۽

الترنيب	رحدة البياتات
()	(bit) = 1
()	۱ بایت (byte) ۲
()	* کیٹو بایت (Kilobyte)
()	(Gigabyte) جياجا بايت
()	(Megabyte) مجالت •

﴿ ﴿ ﴿ ﴿ وَالْمُعْدِينَ الْمُعْدُونَ النَّالِيدُ لَا رَبِّبِ الْمُعْوِمَاتَ أَبِجِدِياً فَي بِرِنامِجِ اكسل ،

- () ثم انقر على فرز (Sort).
- () إدهب إلى شريط الأنوات (Toolbar).
- () أفقر على علامة النبويب بهانات (Data).

· imeiliellebit i me

الأصل أن تبدأ يدر من من المسلمان أن تبدأ يدر

مند کلمات معتمیه است سی نور مرس سامه ای می صد مد حس کبیرة أو جمل کاملة

إن قبل البدأ في لنحث عر الإدوب عن موسوح ما حد ال تحيط لنعيد

🥻 عصن عام سل رکه معود شامع ردانسا فی مدان

﴿ وَعَالَا عَرْضَ بَعْدَ مِن سَرْتُ سَنِحَ حَمَدَ وَعَنْدَ كُفِيَّةً يُسْبِقُ لُمُعْلُومِتْ.

السؤال؟! ثثاثي و اختر الإجابة المحيحة من بين الاقواس

المناسب المنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثبانها.

((Facts) - Word - معالج الكلمات Folder" مجاد (

🏰 يفضل أن تصمع عنوبن عناسب لكل يعر على معتود

(مجلد "Folder" - معلج الكمات Word - المقائق (Facts)

👚 عالم الآثار فريد هيرت يستخدم في عمله برامج في ك 4 عربر

(مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - المطائق (Facts)

🐌 الزمز النولي لحقوق النشر هو مع دائرة حوله.

(حرف K - حرف C - حرف (GC

(ف) يعنى التمتع بحقوق النشر أو بحق قدوني في نشر الصور أو بيعها.

(الأراء - امتلاك الصور - المفائق)

تكتولوجيا التحالات والحالوبات

كبهلوجيا الإنحاق والبغلوبات

-

11 3

السؤال-الثالث : صل من عبارات :لعمود (ب) ما بناسب عبارات العمود (۱):

(4)4341		(1))344(1)	5
في إعداد الرسومات البيانية والتعيير عديها		یفصل آن تستعین بمعلمك لو باحد افراد أسرتك	1
أنثاء تصعمك موقعا للمرة الأولى	ب)	URL	4
اختصار "معند موقع المطومات"		أعلق جهار الكمبيونز وأعد تشغيله ا	
اني (Uniform Resource Locator)	(z	تحقق من تحديثات البرامج ٥ احذف	۳
محرك البحث		بعض التطبيقات غير المرغوب بها	
مشكلة: بطو جهاز الكمبيونز عند فت- أحد التطبيقات	د)	يعضل تقسيم موضوع البحث	-
إلى موضوعات فرعية أصغر	(4	Excel يستخدم برنامج اكسل	

الاختيار التاسع

🖚 السؤال الأول : ضع علامة (٧٠) أوعلامة (x) أمام كل من العبارات الثالية: ---

- ﴿ الحماية صورك يتصبح بألا تشارك الصور ذات الدقة المنخفضة إلا مع الأشخاص النين نثق بهم.
 - 🐴 جيف كيربي ينتقل خلال رجلاته باستخدام أداة تحديد المواقع "النظام العالى التحديد المراقع GPS "
- في القانون المصرى تدخل الأعمال الإبداعية عادة في نطاق الملكية العامة بعد مرور ثلاث سنوات من وفاة صاحبها.

تكنولونها التطاؤب والجانوبات

والمعافر الرقعية الموثوقة هو أول حطوة عد البحث عن معلومات. و المحمد مقاملع فيديو عديدة خاصمة بالمواد الدراسية لكل الصعوف عني موقع YouTube براثوب

198

والمؤال الثاني: اختر الإجابة السحدد من لم: النوس

(النقر العزبوج "Pouble Click" - حصية حقوق المشر - حماية حقوق الشو -

التهاك حقوق النشر - الجداول الحسابية Excel)

و استخدام يعض الأشخاص صوراً النَّظها آخرون من دون إدر منهم ، أو من دون شراء حق استخدام الصور ،

المدعين أعمال المبدعين والمؤلفين وتغطى أنواعا متعدد من الإبداعات والأعمال.

افت المجلد فرعى ، افتح نافذة المجلد الرئيسي بـ ---- على رمز المجلد.

👔 يستخدم برفامج ----- والتعبير عمها.

الإنترنت، عند البحث عبر الإنترنت.

مِيف كيربي يستخدم الانقاط صور سريمة كما يستخدم تطبيقات الهانف المصول لمشاركة أي صور مع زمانته على النور.

النوال الثالث: اكتب المصطلح الذي يدل على الثالي ا

🚯 اتغيير عنوان مجلد.

🚮 بزنامج يستخدم في إعداد الرسوسات البينية والتعبير عنه.

👫 يَقْضَلُ تَتَظَيْمُ حَدُاوِينَ الْمَلْفَاتِ وَتَحْزَيْنُهَا فَيِهِ حَسْبُ أَنْوَاعُ الْمَلْفَاتِ.

📳 برنامج بمنتخدم في عربض تقديمي في شرائح،

تخولهما الزمالك والمفاهمات

السول الال

اسوال النشي

bit = (1)

وأهمة تعلى وحده المعاجه الدين يعاديل الكميوش كالمسمح لأنها لسنبلة عرشعل وإفاف تشعل المسور ومسولة عي ها و سبت لعطمه المساية

11- (1)-21-21-22

(١) مسندة التعريق

والمنطقة شيات وتوشيها ونحا ينها واستعادتها

(*).(*).(*).(*).(*).(*).(*)

[١] شاركة ولندل الأكار

المعافرة عالى

أولاً: اقرأ وأجهـ:

تشيار اقرأ وفتر وانشهار

ثنثار لاعظ وفكر وأنتهن

(٤) سيعات في الثانية و١٨٠٥٥

السُّكة العكونية العشية (١٩٢٥/١) عبارة عن

مجدوعة كبيرة من صفطات الويب الذي ترتبط مع بعصها العض باستحال الروابط الشعية يشفل

مستضميها جميع أتواع البيتنث من عول العالم

شيقة الإنتراشان شكة كسيونر مطنة وشبكة تلامس

وشيكة الإنترنت ثبكة كسيونر متوحة علمية

التطور أدوات التكوثوجيا ساعد على سرعة على

البيقات وتبقل المطرمات كفقه ساعد على سرعة

لتواصل في حراتنا الوموة وجعل أهنات العالم كله

أجلان سنة (اغام) الدرس (٢) س ٦٥ ه

ノ(0)×(1) イ(1) イ(1)×(1) 以前りか

"Gateway" مربة (١) مربة

متاهة لكل شخص يتعامل مع أدواك التكولوجيا.

الترير ، برقامج الجدارل احداده (Excel) عي اعداد الرسومات البيانية والتصر سها

يونامج العروض التقديمية (PowerPoint) لمرص تتقع الأبعث في شرائح على الأعرين

التتريب طريقة سريعة لفلل المعرفة والمهارات

ابع) سوف اسجل هذه المعلومات في مستد Word!

الجابات إسنة القبرا الديران يراد

- (٢) معلج الكلمات Word
- (1) Bay

- أولاً: قار وأجب: (١) يجب أن تشخدم إنترنت على السرعة
- (٢) يجب أن يحتوى الكمبيرتر على وسقط تغزين عالية الكثافة

البياتات سريمة

روز و المج معلى الكلمات (Word) بسخم في كتب

(١) برامج الكهبيونر تستخدم أن الحية الومية

رع سوف متشارك هذه المعارمات ينشرها على شبكة

إسوال الأول

- (١) عالم أثار ومستكشف
- (r) الجارل الصابية Excel
- (٤) العروض التقديمية PowerPoint
- (a) يرتبرب YouTube

لسوال الشتي

\checkmark (3) \checkmark (0) \times (1) \checkmark (7) \times (7) \times (1)

عَي الأشفاع الثان توبطهر ضمن عبل أو مارسة أو مؤمسة معينة خاصنةر

- (٣) يجب أن يحتوى الكمبيوتر على وحدة معلجة

للها: اقرأ واختر وأجب:

• الراوتر "جهاز التوجيه جهاز يريط جهاز الكسيوتر بالإنترنت بواسطة ال WI-Fi أو الإنترنت.

الاختبار العاشر

السؤال الأول: اختر الإجابة السعيعة من بن الأقواس؛

- 🧥 يمكن أن تكون و مصادر موثوقة فهي تساعلنا على اكتساب المعلومان بالمشاهدة على نعو أفضل من قراءة النصوص فقط
 - المعرفة والمهارات.
 المعرفة والمهارات.
- الأعمال الذي تُصنف ملكية علمة و من الأعمال الإبداعية التي لا يغطيها قانون حقوق النشر .
 - 🔹 اختر الأمر لتغيير علوان ملف.
 - 🚺 يفضل تنظيم عناوين الملقات وتغزينها في مجلدات حسب

* السوال الثاني ، شع علامة (٧) أوعلامة (x) أمام كل من المبارات الثالية:

- 👔 بريامج إدارة كلمات المرور ينشئ كلمات مرور قوية لحساباتك.
 - 👣 يتعارض "انتهاك حقوق النشر" مع القانون المصرى،
- GB مى أصغر وهذة قياس سعة تغزين البيانات على وهذات التخزين.
 - 🔏 شبكة الإنترانت هي شبكة خاصة تفتلف عن شبكة الإنترنت فهي تأتمبر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤمسة معينة.
- 🛕 البواية Gateway: هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.
 - 🧥 لا ينصح بتثنيت بريامج مكافحة الفيروسات على الكمبيوتر الخاص بك.

J469

تكنولوها الإنعازات والبخلوث

"Cable" &L3 (1) (7) Wa and "LAN" السكة السكة (1)

(4) شكات الكبيوس

(四分)加强的海绵(1)的地。

فيلا: اقرا والجب

الأحورة المزالية المطالة ملايس الزمقيات عملة أطباق أنومقيك مركريويف سقائية عوانهة

تتتار افرا ولتنبح

(١) الإنفرنشة: هو شبكة عالمية تعنوى على العنبد من الشبكات والملابين من أحيزة الكمبيائر والعندفي تزايد

(٣) موقع الكروش: عبارة عن مجبوعة من سندت الويب العرضلة بمجها اليمس تحث لمومعن.

(٣) الشهارة الإلكترونية: البيع والشراء عبر الإنترات

(4) فتنسوق عجر الثانترنية: شراء الاهرابض الكترونياً ص حلال صعمت بعوص مشعف على الإنتراث.

可以(1)(3)年(2年)(4年)

تسوال المراز

1 (2) × (1) × (2) × (2) × (3) × (3) تسوق الثاني

(١) شكة لكسوتر

(٢) بث المعرفة المصري

(۲) کی ماسیق

(4) فارين الشائمة وخريفة برايل

Bluetooth 4444 (*)

أولأه فأرا ولهب

(١) بطه جهاز الكميوش عد فتم لند التطبيقات.

(١) لا يوجد المسلل بالإنترانات

[1] معرف البحث يصل يبطس

ثقيار قفر ولهيج

(١) أعد تشغل الجهاز ٥ تحقق من تحديثات البراسج

(١) أعد اللفيل جهاز الراوار ١ جرب ملك إيارات

مد بشرالشاد ارشادات

(٢) يُسَوِّى مِن الإصلى بالـ Wi-Fi ا تأكد من تعديث التطبيقات على مهار أد

19 pr (0) protection (0) or ex-

تبرل الأول:

~(*)(1)(1)~(7)*(7)2(1) السول الكاني

~ (0) ~ (1) ~ (7) * (7) × (1)

e((thai) 20) yi 中華 (g) (1) (g) (i

اولا: لاظ وأهيد

(1) المقدع الطوقي يستخدم لمبح الصور والمستدات والخلوا الى الكيوش أو الثانون المحمول. الإ التاسر ا الرقعية هي قلة الكترونية تلتفط السور العاندغ افية ومقابلع الفينيو وتخزنها بشكل الكترون ٣) رمز الاستجابة السريعة هو رمز تنقى الأبعاد يسمى الباركود وطبقه تغزين الباتات ، وهذه الباتات يمكن أن تشمل روابط لمواقع أو أرقام هوانف الخ ثقيار لامظ واجبر

. لشكل رقم (١) هو افضل ترتيباً وتنظيماً.

إيان الله (القال) الدرس (٦) الراء ال

لسوال الأول:

(°) · (°) · (1) · (°) · (°) السوال الثالون

"Folder" Ja- "New" 43 (1)

"Folder" Jan (T)

"Double Click" المناسط المزدوج

"Rename" (٤) (علنا شعبة (٥) نوع الباقات

(جَائِكُ الطَّقَ (الطَّقَلُ) الدرس (٧) من ٥٢ ء

السوال الأول:

1 (0) x (0) 1 (1) 1 (1) 1 (1) السول للكي

(١) شبكة الإنترات

(1) تحد طلة (T) المطرعات الأرالية

Glatha

(1) بعاء المعرفة Was longer

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

رئ الرا وفقر والشب

=AT-CT-ET

والواع المطومات نصية وعديه ومعادات

The state of the s

(*) · (*) · (*) : (*) المرال التقي

 $\checkmark (2) \times (1) \times (7) \checkmark (7) \times (1)$ شيول نشف (١) أرقام - معدلات

(٢١) بيئات (Data) - فرز (Sort)

(٢) برندج إكسل (٤) حروف لحية

إجابات مراجعة العور الأوار .

المنة (القانر) ص ١٤ - ١٥ -

√ (Y) × (Y) > (Y) >
√ (Y) × (Y) >
√ (Y)

✓ (Y) ✓ (3) ✓ (0) × (1) × (T)

الموال الثاني (١) النساري (=) (٢) منظمة ثاثيونال جيوجر اقيك

(٢) تكاولوجيا المعلومات والإنصالات

(1) العروض التقديمية PowerPoint

(a) برتبرب YouTube

السوال الثقار (١) د (٢) ج (٢) مر(٤) أ (٥) ب السؤال الرابع: (٤) ، (١) ، (٢) ، (٦) ، (٥)

السوال الخاس: (١) العاوس الأيمن

(New) 444 (Y) (Folder) 1 (T)

اجابات اختیار اکثریر (۱) ص ۱۲ ، ۱۲ م

البيوال الأول

تكنولونها التحالف باليفلويات

(١) العاسع الطولي يستخدم لمسح الصور والمستندات وانخالها إلى الكميواتر أو التليون المحمول

و اجلال افتدر الكور (١) مر ١٧ . الما -

(١) و يقح بعلم الكمات Word نكار و القار و

[7] التفيرا فرقية من له إلكروبية تنفط العجر

أله و أو و و و و الله و المار و المار

(1) وتفع الجنول الإنتروابة كسل Excel سنحم

PowerPoint منحم في عرض النظومات في

في لد أو العشاف المسعية الملية ويعرض

النظومات في منو و بنونياس

(٥) برتمع تعروض القيمية باور بوينت

-(2) (1) -(7) = (1) = (1)

* (2) x (2) x (7) x (7) x (1)

والسنتاب المسه

للالراقع

1

السوال الشائلة

1 (0) 1 (5) x (7) x (7) x (1) لسول الثنى

(۲) موضوع البحث (۳) فَتُوْوَفْ "Shuetooth" (۵) حَرَفْ اللَّهَاء

(a) اعلانسية "Rename"

السوال الشار (١) ج (١) م (٢) أ (١) ب (٥) د

اشري (۱ (شريخ کيو ښار د اين ۱۲ (۲۲) ه

تتبأر بعث عن تمعرفة

(١) كامير ا الأفلام المؤليان

م القرة على ضغط السورة الى أور تبت طول · وعرض بتم إنفظها على الإعدادات

- عالية الجودة ، تظهر المناظر الطبيعية بشكل فريد جأا ومثمئ لأأسبى بخر

الهوريج سينفظة الثمن فيذه الكامورات ومحالها تُكلف ألاف اللو لاز ات.

تكولونها التحالد والمقامات

البيد الماس الشاش الرشادات

15) Talk Com 2 12 8 (0)

THE ME PROPERTY OF THE PARTY OF

(1) (1) (1) (1) ثقياً: ققر وعلب و ذاكر ة القلائل. • معرك قرص صلب خارجي.

اجابات فستة الدرس (٢) من ٨٥٠ م

نسول الأما × (0) × (1) × (7) × (1) الموال الثاني:

(4) سرك الأرس الملب العار هي Hard Dak المصدر = (١) كلمة مرود له ية

(٢) و امناة المعدائر أو المعترفي

(1) يعترف العربات التحصية (2) المعترق

الدين (١) شارين کتاب الواره (س. ٨٨ مه

الله المقرفني:

ال ميلة تحث على الرد السريع دون السي تفكر الشكلات يجب الرة السريع في نفس أبوم ... بُسَيْلُ الشِعَولِ - مطلوب معلومات المنطقع في عباليات النعيب الاعتبال مثل الاجو والعلوان وراقع الحساب المسرق (البكر).

والنطا الرسلة من بك مصر لكن دون شعار الله

ثنتا: فكر وأجب:

١١] تعر أعرف بعض الزملاء لا يعرفون شيئاً ص

٢ إنطاع إلى كامات مرور قوية للمساعدة في جماية يبقاك الشعصية من المعترفين والحناج إلى يرنامج ادارة كلمات المورور

﴿ اجابات استله الدرس ﴿ ٢ ﴾ عن ١٩٤ م.

نسوق الأول (١) إدارة كلمات السرور (٢) المسلقة متعدد الموامل

(Phishing) المديد (الاحرالي (Phishing) (٥) القطاع إملانية ولحوية (3) هر ت يجار د

الكسر الزفيرة القؤلية

والتمام بنظة عالية في التوجيه و الانقاط أنا فهي مغية الصور تكوي - هنينة الوزان

. تستطيع بطاقة ذاكرة واحدة لنغزها الكلم.

مجويطالك الناكرة مستور أوان إمكائية مشاهرة المحور فور أ.

العوب والمثلب تبتع مثكها بمهارات جيدا للتعامل معها بشكل جيد

م تكلفها أعلى من الكامور ا تعلية

ء أذائها ضحيف في الإخباءة المنتضمة مقاربة مع الكانس ا العالية

- أنصل استعدام الكاميرا الرافسية لأتها منتفضة الثالمة بالمقارنة بكليوا الأفائع

للثثأة لقرأ وفشر ولجب

من المهم أن يكون هناك قوالين المعمر عقوق تنظر ليلمل كل شغص على عثه ، ومثى لا يتماع أبيد يحقوق غيره بلا حقاب

تساهد المؤتمرات في جملية حقوق النشر بنشر أوحى ألأمنى والكثوني يحقوق المكلية

بعكن للمواطئين المساهدة غي هماية عقرق النشر بالإبلاغ هن تسخص ينتفع بأحمال الاغرين دون إذن

ريد: فكر وجين:

٢٠) سَنْشَرُكُ مِمُورِي مِعَ أَفِرَكَ أَمُولِي وَ(مَالَكُيْرِ. (١) كسى مسرري: العمور ذات المردة العالية سألدتر للها مع من أثل فهجر و الصور الألل جردة مكارفها مع الجيع.

") سوف أبون اسمى على كل الصور كل أن أثوه

المتحالف المستقدة المستمرية التشويس (\$ 6 من ١٧٧ - ١٧٧)

السوال الأول

V (a) V (a) × (b) × (c) تسوق الثقى

(١) كل ما سيل ٢٦ ليان شير

(٣) التهك مقرق البشر (5) at late

الكنواوية الدائميان والانتالا

وال قرا وأجبه:

the Commedded with the same وساعي لم المعرب الاسترادة والم لم المارد المسموم الم الارالي

، وجازات أسله الدرس إلى س الله

* (*) * (*) * (*) * (*) * (*) * (*) المان الثقي (١) الرونوكول (Protocol) والمواقع الإلكار ولية الاحتياب

(٣) معلوماتك الشخصية Ju 5 (1)

، إجابات أمثلة الدرس (٥) عن يره إ

يسوال الأول:

~ (1) ~ (2) × (1) ~ (7) ~ (1) × (1) ف ال الثقر :

(T) عرف) (١) الشاع الإبداعي (٣) حقرق النشر (٤) الاكتشفات (٥) القانون السبرى

أجابات أسللة الدرس (1) من ١٩٧٠ -

السوال الأول:

√ (0)×(E) √ (T) √ (T)×(1) فعول الثاني: (١) بنك السراة السرى

(٢) لحالق (Facts) (٢) أواد حوق الشر (٤) كل ما سيق

(٥) المصلار الرقمية الموثوقة

اجادات اسئلة الدرس (۷) من ۱۲۱ -

السوال الأول:

= (0) -(t) (T) - (T) = (T) السؤال الثاني (١) سعركات البت

(۲) أرسون (۲) تنائع بعث نافة

Jul (4) UR "#" , AND 1

و جديد شرواوا مي ۱۱۱ م

A late literated by a late late of المراجعين (١٠) الرائدي لمخطئك Sanis Start (1)

الجابات بواجعة لمور الناس

100

+(2) 2 (2) (*) - (*) - (*) الموارتين

+ (0) x (1) x (7) + (7) + (7) الموار الله (١) المبيد المقالي

(٢) كل ما سول (٢) وسائل النوصل الابتداعي (1) تناون لمسرى (1) لشاع الناعي السوال الرابع (٢)

اجابات اخبار نوفسر (۱)س ۱۹۳۰

السوال الول

*(1) * (2) *(1) *(7) *(1) *(1) (Proposit) Jania (1) and Jan (*) لموقع الإلكرونية الإعتبالية ٣) مغرمات الشعب (٤) لطاء ماثية ونعوبة

ه اجابات اخبار توفيير (۲) م ۱۲۸ ه

تسول الأولية

x(0) /(1) /(7) /(7) x(1) المول التالي: (١) ك المعرفة المسرى.

(٣) أواعد حاوق الشر Sulp & () (٥) المسار الرقعية الموثوقة (1) استرق

كولونها الإنتاؤن وليفاهيات



بيد الناس المشائي | اوشاواري ارشادات فكمولوشا المخاورات وارتضاؤن

(١) فراسنة كالميونر (٢) السطومات الأولية

(٥) الإنترنت الله شب ونات (6) السوال الثقث ~ (*) ~ (1) × (7) ~ (1) ~ (1)

. احتال اخبار عام (١) امن ١٤٩ ١٥٠٥ .

السوال الأول: ~ (a) (t) ~ (t) £ (t) £ (t) السوال الثاني: √ (°)×(t) √ (T)×(T)×(T) فسوق الثلث:

2(0) 4(1) 1(T) x(T) = (1)

. اجانات اختبار عام (٥) س ١٥٠ ، ١٥١ ء

تسرل الأول: √ (a) × (t) × (t) √ (t) √ (t) بسول الثقي

(١) برنامج إدارة كلمات المرور

(١) العصانقة متعندة العوامل

(Phishing) التميد الاحتبالي (Phishing)

(٤) شكات الكبيوتر

(a) لفظام إملائية وتحوية السوال الثلث

-(0) ((1) (T) -(T) E(1)

· اجابات اختبار عام (٦) ص ١٥١ - ١٥٢

صول الأول: (١) . (١) . (١) . (١) . (١) السوال الثقي:

√ (°) √ (1) × (1) √ (1) √ (1)

اجابات اختبار عام (۱). س 140

تسول عال *(*) *(*) *(*) ×(*) /(t) السوال تكلني

(١) مشاركة وتبابل الألكار

(۲) معرکات البعث

(٢) معرك الأرس الصلب الفارس

(١) شبكة الإنترنت

"Gateway" 4.* (*)

السوال الثلث

2 (2) -(2) 1 (7) 4 (7) 2 (7)

۱۹۲۰ ، ۱۹۲۱ ، ۱۹۲۰ ، ۱۹۲۰ ، ۱۹۲۰ ،

السوال الأوليان

√ (2) × (1) × (7) × (7) √ (1) السوال الثاني:

"Cable" 43 (1)

(٢) تحديقة

(T) كلمة مرور قوية

(1) أرسين

bit = (*)

تسرو وثقت

(Screen Reader) الرنئ الشائدة

(١) شيكات منافة خاصة - شيكات مقوعة

(٣) النجارة الإلكترونية (٤) مخوماتك الشفسية

۱٤٨ - ١٤٢ مي ١٤٨ - ١٤٨ -

السول الأول:

18

E (+) +(+) +(+) +(+) +(+) السوال الثاني:

(۱) حجاهرتر GHz

موال طائش

(t) = (7) = (7) = (t)

اجابات اختبار عام (٧) م ۱٥٠ عرد.

الموال الأول:

= (0) = (1) - (m) 1 (m) 1 (m) لمعزق للثقي

(1) . (0) . (7) . (1) . (1) صوال الثالث: (١) ، (١) ، (١)

. اجابات اختبار عام (٨) من ١٥٤. ٥٥٥ .

المول الأول:

~ (0) × (2) ~ (7) ~ (1) ~ (1) المنزل الثاني:

(1) الحقائق (Facts)

"Folder" عجد (٢)

(٢) معالج الكمات Word

(t) agin (

(a) امتلاك المعور

السوال الثلث

(1) + (1) = (1) + (1)

اجابات اختیار عام (۹) س ۱۵۱ م

السوال الأول:

√ (0) √ (1) × (7) √ (1) × (1) السوال الثاني:

(١) انتهاك حقوق النشر

(Y) حقوق النشر

"Double Click" النقر المزدرج)

(4) الجداول الحمانية (5)

(a) هماية عقوق الشر

(١) ليك لمصول

"Rename" اعادة السعية "Rename"

PowerPoint برنامج لعروض التعبية (1)

، اجانات اختار عام (۱۰) من ۱۵۴ بالدا ،

(*) برنامج اکمل Excel

(١) الصور - مالطع النينيو

"Rename" أعادة تنسبة (1)

* {3} ~ {0} ~ {£} * (T) ~ (T) ~ (1)

أموار الألث

3 ade (T)

تسوق الأولى

(١) لکريب

(T) الإعطالات

(°) بوع المقات

الموال الثقي

تأخوله جيا التحازات والبخلهبات

نكواونيا الإندلان والجفاويات